四庫提要著録叢書

《四庫提要著録叢書》編纂委員會編纂

國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

四庫提要著録叢書

《四庫提要著録叢書》編纂委員會編纂
國家古籍整理出版重點項目

北京出版社

子部第一四五冊目次

蘭臺軌範八卷 （清）徐大椿撰 清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本 ○○一

傷寒論類方一卷 （清）徐大椿撰 清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本 一八六

醫學源流論二卷 （清）徐大椿撰 清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本 二三八

六經天文編二卷 （宋）王應麟撰 元後至元六年慶元路儒學刻本 三一三

聖壽萬年曆二卷萬年曆備考三卷附錄一卷律曆融通四卷附錄一卷 （明）朱載堉撰 明萬曆鄭藩刻增修樂律全書本 三八六

測量法義一卷 （明西洋）利瑪竇口譯 （明）徐光啟筆錄 測量異同一卷句股義一卷 （明）徐光啟撰 明崇禎刻天學初函本 五一三

蘭臺軌範八卷

（清）徐大椿撰

清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本

蘭臺軌範八卷江蘇巡撫採進本

國朝徐大椿撰。大椿持論，以張機所傳爲主，謂爲古之經方。唐人所傳，已有合有不合。宋元以後，則彌失古法。故是編所錄病論，惟取靈樞、素問、難經、金匱要略、傷寒論、隋巢元方病源、唐孫思邈千金方、王燾外臺祕要而止。所錄諸方，亦多取於諸書，而宋以後方則採其義有可推，試多獲效者，其去取最爲謹嚴。每方之下，多有附註，論配合之旨與施用之妄。於疑似出入之間，辨別尤悉。較諸家方書但云主治某證而不言其所以然者，特爲精密。獨其天性好奇，頗信服食之說，故所註本草，於久服延年之論，皆無所駁正。而此書所列通治方中，於千金方鍾乳粉、和劑局方玉霜圓之類，金石燥烈之藥，往往取之。是其過中之一弊，觀是書者亦不可不知其所短焉。

序

欲治病者必先識病之名能識病名而後求其病之所由
生知其所由生又當辨其生之因各不同而病狀所由異
然後考其治之之法一病必有主方一方必有主藥或病
名同而病因異或病因同而病症異則又各有主方各有
主藥千變萬化之中實有一定不移之法即或有加減出
入而紀律井然先聖後聖其揆一也自南陽夫子以後此
道漸微六朝以降傳書絕少迨唐人外臺千金不過裒集
古方未能原本內經精通病變然病名尚能確指藥味猶

多精切自宋以還無非陰陽氣血寒熱補瀉諸膚廓籠統
之談其一病之主方主藥茫然不曉亦間有分門立類先
述病原後講治法其議論則雜亂無統其方藥則浮泛不
經已如雲中望月霧裏看花彷彿想象而已至於近世則
惟記通治之方數首藥名數十種以治萬病全不知病之
各有定名方之各有法度藥之各有專能中無定見隨心
所憶姑且一試動輒誤人余深憫焉茲書之所由作也本
內經以探其源次難經及金匱傷寒論以求其治其有未
備者則取六朝唐人之方以廣其法自宋以後諸家及諸
單方異訣擇其義有可推試多獲效者附焉庶幾古聖治
病之法尚可復覩使學者有所持循不至彷徨無措至於
推求原本仍當取內經金匱等全書潛心體認而後世之
書亦當窮其流派掇其精華摘其謬誤而後此書之精意
自能融會貫通而心有實獲則變化在我矣

乾隆二十九年四月洄溪徐靈胎書於吳山之半松書屋

凡例

一每病先叙病原首内經次金匱傷寒次病源千金外臺宋以後亦間有採者前人已有之論則後者不錄若一病之中爲病不一則即詳著於總名之下不復另立病名方之次第亦然

一一病必有一方專治者名曰主方而一病又有幾種每種亦各有主方此先聖相傳之法莫之能易也但載本病之下其有此病之主方而他病亦可用者則他病下祇載方名并治法註云見某病門以便翻閱

一專治一病爲主方如一方而所治之病甚多者則爲通治之方先立通治方一卷以俟隨症揀用變而通之全在乎人服食養生皆在其中矣

一金匱諸方非南陽所自造乃上古聖人相傳之方所謂經方是也此乃羣方之祖神妙淵微不可思議分載於各症之下學者當精思熟識以爲準的

一傷寒一科宜將傷寒論諸條字字體認其一百十三方亦當字字參悟余已將一百十三方編成類方一書矣此書無病不載豈可獨遺傷寒故畧取六經主病之方隨症分錄其外諸方兼治雜病者俱分載各症條下蓋傷寒諸方當時本不專治傷寒南陽取以治傷寒之變症耳學者當合金匱傷寒兩書相參並觀乃能深通其義而所投輙效矣

一後世諸方其精實切病者皆附于古方之後其有將古方增減一二味即另立方名者殊屬僭妄蓋加減之法稍知醫理者皆能之若易一二味即自名一方則方名不可勝窮矣今一槩不錄或有雜藥奇法據稱得之秘傳而其理不可解則有效有害皆未可知一槩不錄或

方中有難得之藥及無人能識之藥并違禁之藥（如胎骨之類）一槩不錄其有飛鍊禁咒等方既乏師承又屬渺茫一槩不錄至于大藥重劑藥品既多修治艱鉅此乃服食之大藥非救病之急劑學者平時查考以廣見聞可也一槩不錄學務窮經志切師古不尚奇功祇求實效此書之志如是而已

一凡事最忌耳食孔子所謂道聽而塗說也如治浮火者當引火歸元乃指腎臟虛寒火不能納非治實火及別臟之火也如類中風用地黃引子乃治少陰純虛之痱

症非治風火痰厥之中風也如暑天用大順散乃治夏日貪冷中寒之症非治暑熱正病也如大便不通用蘆薈丸乃治腸堅結諸藥不效之病非治津枯液燥之病也虛勞用建中湯乃治陽虛脈遲之症非治陰虛火旺之症也近人耳聞有此數方並不細審病因概然施用受禍必烈集中俱爲標出此外不止一端學者所當痛省

一通天地人之謂儒百家藝術皆士大夫所宜究心況疾病乃身命所關豈可輕以誤人此集溯本窮流簡而明備人人易曉病者醫者對症尋方互相考證則是非立辨不致以性命輕擲未始非衛生之一助云

總目

卷一

通治方

卷二

風 痺歷節 痿 厥 虛勞 消症附强中

卷三

傷寒 百合 感冒 寒熱 霍亂附轉筋 痓

癃閉利淋

卷四

濕 咽 疫癘 痢 癲狂癇 痰飲

咳嗽附肺脹 疝

卷五

喘 臌脹水腫 肺痿附肺癰 諸血 噎膈嘔吐

附關格 泄瀉

卷六

積聚癥瘕 蟲附狐惑 諸痛頭心胃腰腹 脚氣附轉筋

卷七

疫癘鬼疰　諸疸附黄汗　情志臥夢　五竅病耳目鼻口齒
雜病
卷八
婦人　小兒

卷一湯方目

小建中湯　黄芪建中湯　大建中湯　炙甘草湯　八味地黄丸　資生腎氣丸　六味地黄丸　當歸生薑羊肉湯　竹葉石膏湯　脾約丸　四君子湯　五味異功散　七味白术散　六君子湯　獨參湯　參附湯　保元湯　生脉飲　歸脾湯　補中益氣湯　虎潛丸　資生丸　龜鹿二仙膠　三才封髓丹　七寶美髯丹　無比山藥丸　還少丹

羊腎丸　羊肉粥方　三才丸　天王補心丹　秘方補心丸　黑地黄丸　元精丹　青州白丸　指迷茯苓丸　威喜丸　靈砂　二神丸　導赤散　亡血脫血方　當歸補血湯　益血潤腸丸　芎歸膠艾湯　四物湯　八珍湯　十全大補湯　人參養榮湯　柴胡四物湯　兎絲子丸　蓯蓉兎絲子丸　餌术方　服牛乳方　生地黄煎　阿伽陀藥　玉屏風散　盜汗方　止汗紅粉　當歸六

黃湯　麥門冬湯　二賢散　逍遥散　平
胃散　五苓散　二陳湯　枳朮丸　瀉黃
散　保和丸　加減思食丸　越鞠湯丸
四磨飲　妙香丸　藿香正氣散　天水散
二氣丹　瀉白散　三黃湯　凉膈散
四物二連湯　左金丸　龍胆瀉肝湯　甘露
飲　清心蓮子飲　瀉熱梔子煎　大順散
十精丸　成鍊鍾乳粉　玉霜圓　礞石滚
痰丸　黑錫丹　龍腦雞蘇丸　至寶丹
蘓合香丸　瓊玉膏　大活絡丹　紫雪
解毒萬病丹

蘭臺軌範卷一

吳江徐靈胎洄溪著　男　爔鼎和校

通治方 雖云通治亦當細切病情不得籠統施用也

小建中湯 金匱 虛勞裏急悸衄腹中痛夢失精四肢痠疼手足煩熱咽乾口燥此湯主之

桂枝三兩去皮　甘草三兩炙　大棗十二枚　芍藥六兩　生薑三兩　膠飴一升

右六味以水七升煮取三升去滓內膠飴更上微火消解溫服一升日三服 此方治陰寒陽衰之虛勞正與陰虛火旺之病相反庸醫誤用害人甚多此咽乾口燥乃津液少非有火也

黃芪建中湯 金匱 虛勞裏急諸不足者主之

於小建中湯內加黃芪一兩半餘依前法

大建中湯　治內虛裏急少氣手足厥冷小腹攣急或腹滿弦急不能食起即微汗陰縮或腹中寒痛不堪口乾精出或手足乍寒乍熱而煩寃酸痛不能久立

黃芪　當歸　桂心　芍藥　人參　甘草各一錢　半夏炮　黑附子炮各二錢半

右藥每服五錢加薑三片棗二枚煎服 此非金匱大建中湯金匱方入

腹堅門心也 桂枝去皮即桂心非近時所用之肉桂 此方兼治下焦虛寒之症不但建立中宮

炙甘草湯 一名復脉湯 傷寒論 治虛勞不足汗出而悶脉結悸行動如常不出百日危急者十一日死

甘草四兩炙 桂枝 生薑各三兩 麥門冬半斤 麻仁半斤

阿膠 人參各二兩 大棗三十枚 生地黃一斤

右九味以酒七升水八升先煮八味取三升去滓內膠消盡溫服一升日三服 此治血脉空竭方 用酒以和血脉凡脉見結悸者雖行動如常亦不出百日必死若復危急不能行動則過十日必死語極明白從前解者多誤

八味地黃丸 崔氏 虛勞腰痛少腹拘急小便不利者主之

又婦人病飲食如故煩熱不得臥而反倚息者此名轉胞不得溺也以胞系了戾故致此病但利小便則愈此亦主之

乾地黃八兩九蒸炒乾杵膏 乾山藥 山茱肉各四兩 丹皮

白茯苓 澤瀉各三兩 桂枝 附子各一兩

右八味為末煉蜜丸如桐子大酒下十五丸日再服 此方亦治脚氣乃驅邪水以益正水之法也 此方專利小便水去而陰不傷扶陽而火不升製方之妙固非一端但近人以此一方治天下之病則又大失此方之義矣

資生腎氣丸 治肺腎虛腰重脚腫小便不利或肚腹

腫脹四肢浮腫或喘急痰盛已成蠱症

於前八味丸加車前子牛膝各一兩餘依前法

六味地黃丸 錢氏 治腎陰不足發熱作渴小便淋閉氣壅痰嗽頭目眩暈眼花耳聾咽乾舌痛齒牙不固腰腿痿軟自汗盜汗便血諸血失音水泛為痰血虛發熱等症

於前方去肉桂附子餘依前法 此方錢氏專治小兒

當歸生薑羊肉湯 金匱 治產後腹中㽲痛并治腹中寒疝虛勞不足

當歸三兩 生薑五兩 羊肉一斤

右以水八升煮取三升溫服七合日三服若寒多者加生薑成一斤痛多而嘔者加陳皮二兩白朮一兩如加生薑等者亦加水五升煮取三升二合服之 精不足者補之以味此方是也

竹葉石膏湯 傷寒 治傷寒解後虛羸少氣氣逆欲吐者

竹葉二把 石膏一斤碎 半夏半斤洗 人參三兩 甘草二兩炙 麥門冬一升去心 粳米半升

右七味以水一斗煮取六升去滓內粳米煮米熟湯成去米溫服一升日三服 集驗載此方加生薑治嘔最良 此治三陽餘熱未盡凡大

一病之後必有留熱總宜清解後人俱概用峻補以留其邪則元氣不能驟復愈補愈虛矣 亦治傷暑發渴脈虛 暑病有虛熱者宜之若吐逆昏亂之症則大誤矣

脾約丸 金匱 即麻仁丸 治腸胃熱燥大便秘結

麻仁 五兩另研 大黃 一斤蒸焙 厚朴 薑炒 枳實 麩炒 芍藥 炒各五兩 一

杏仁 五兩半

右爲末蜜丸梧子大臨睡用白湯送下二十丸大便利即止 此潤腸之主方

四君子湯 治面色痿白言語輕微四肢無力脈來虛弱者皆內傷虛熱或飲食難化須加炮薑

人參 白术 茯苓 甘草 各二錢

右加薑棗水煎服 此補脾之主方

五味異功散 錢氏 調理脾胃

於四君子湯加陳皮一錢爲末每服二三錢白湯調服

七味白术散 治一切吐瀉煩渴霍亂虛損氣弱保養衰老及治酒積嘔噦

於四君子湯加藿香半兩葛根一兩木香二錢半爲末每服二錢白湯調下

六君子湯 治氣虛有痰脾虛鼓脹

即前方加陳皮半夏餘依前法更加藿香砂仁爲香砂六君子湯

獨參湯 治元氣大虛昏厥脈微欲絶及婦人崩產脫血血暈

人參 分兩隨人隨症

右一味須上揀者濃煎頓服待元氣漸回隨證加減 此時急救之法服後門當隨症用藥

參附湯 治陰陽血氣暴脫證

人參 一兩 附子 製五錢

右加薑棗水煎服 此亦急救之方 本方去人參加黃芪名芪附湯

保元湯

黃芪 三錢 人參 二錢 甘草 一錢 肉桂 春夏二三分秋冬六七分

右四味水煎服 氣血虛寒者用之純虛寒之症亦用此乃宋以後之方故肉桂止用二三分以爲氣分引藥乃學桂非桂枝也

生脈飲 醫錄 治熱傷元氣氣短倦怠口渴出汗

人參 五錢 麥門冬 五味子 各三錢

右三味水煎服 此方傷暑之後存其津液庸醫即以之治暑病誤甚[illegible]

暑邪者（此即於復脈湯內取參麥二味以止汗故復加五味子近人不論何病每用此方收住邪氣殺人無算矣）

歸脾湯（濟生）治思慮傷脾或健忘怔忡驚悸盜汗寤而不寐或心脾作痛嗜臥少食及婦女月經不調。

人參 龍眼肉 黃芪（各二錢半） 甘草（五分） 白朮（二錢半） 茯苓（一錢） 木香（五分） 當歸 酸棗仁（炒研） 遠志（各一錢）

右加薑三片水煎服（補脾有二法一補心以生土一補腎以壯脾氣此方乃心脾兩合之法補後天以生血即所以調經）

補中益氣湯（東垣）治陰虛內熱頭痛口渴表熱自汗不任風寒脈洪大心煩不安四肢困倦懶於言語無氣以動動則氣高而喘

黃芪（一錢五分） 人參 白朮（炒各一錢五分） 甘草（炙一錢） 陳皮（五分）

當歸（一錢） 升麻 柴胡（各五分）

右八味加生薑三片大棗二枚水煎溫服（東垣之方一概以升提中氣為主如果中氣下陷者最為合度若氣高而喘則非升提所宜當皆不可誤用也）

虎潛丸（丹溪）治腎陰不足筋骨痿不能步履

龜板 黃柏（各四兩） 知母 熟地（各三兩） 牛膝（三兩五錢） 鎖陽 虎骨 當歸（各一兩） 芍藥（一兩五錢） 陳皮（七錢五分） 冬月加熟薑五錢

右為末煮羊肉搗為丸桐子大淡鹽湯下（痿症皆屬於熱經有明文此方最為合度後人以溫補治痿則相反矣痿亦有因於風寒外邪者此方又非所宜）

資生丸 治婦人妊娠三月脾虛嘔吐或胎滑不固兼丈夫調中養胃饑能使飽飽能使饑神妙難述

人參（三兩） 茯苓（二兩） 白朮（三兩） 山藥（二兩） 薏仁（一兩半） 蓮肉（二兩） 芡實（一兩半） 甘草（一兩） 陳皮 麥芽 神麯（各二兩） 砂仁（一兩半） 白豆蔻（八錢） 桔梗（一兩） 藿香（一兩） 川黃連（四錢） 白扁豆 山查（各一兩半）

右十八味為細末煉蜜丸彈子大每服二丸米飲下（此方治後天元氣用兼補之法意亦可取今人不論何因為總治脾胃之藥殊失製方之義矣藥味太雜全無法度姑存之以備一格）

龜鹿二仙膠（大補精髓益氣養神）

鹿角（血者十斤） 龜板（自敗者五斤） 以上二味另熬膏 枸杞子（甘州者三十兩） 人參（十五兩）

右用鉛罈如法熬膠初服酒化一錢五分漸加至三錢空心下（精不足者補之以味而龜鹿又能通督任填補之法此為最穩）

三才封髓丹（寶鑑）除心火益腎水滋陰養血潤補不燥

天冬　熟地　人參各五錢　黃柏三兩　砂仁一兩　甘草炙七錢

右爲末麪糊丸梧子大每服五十丸用蓯蓉半兩切作片酒浸一宿次日煎三四沸空心食前送下此補陰氣之方老人便結者爲宜

七寶美髯丹節齋　補腎氣烏鬚髮延年益壽

何首烏赤白雌雄各一斤　牛膝八兩以何首烏先用米泔水浸一日夜以竹刀刮去粗皮切作大片用甲黑豆鋪甑中一層首烏一層豆每鋪豆一層鋪牛膝一層蒸之以豆熟爲度去豆曬乾次日如前用生豆蒸如法蒸七次去豆用　破故紙半斤酒浸洗淨用黑芝麻同炒無聲爲度

去芝蔴　當歸半斤去頭尾酒洗　白茯苓半斤用人乳拌去皮透蒸曬乾蒸　赤茯苓半斤黑牛乳浸酒乾蒸　菟絲子半斤酒浸曬乾蒸曬三次　枸杞子半斤去蒂枯者

右共爲末蜜丸龍眼大每日空心嚼二三丸溫酒或米湯白鹽湯皆可下製法不可犯鐵器此補腎血之方

無比山藥丸千金　治丈夫久虛百損五勞七傷頭痛目眩支厥或煩熱或脾疼腰髖不隨飲食不生肌肉或少食而脹滿體無光澤陽氣衰絕陰氣不行

熟地酒浸　赤石脂　巴戟去心　茯苓　牛膝酒浸

山茱萸肉　澤瀉各一兩　乾山藥二兩　五味子六兩　肉

蓯蓉酒浸四兩　菟絲子　杜仲炒各三兩

右爲末煉蜜丸梧子大每服二十丸至三十丸食前溫酒或米飲下服七日後令人身健體潤面光音響爲驗此藥通中入腦鼻必酸疼勿怪此收攝腎氣之方最爲穩妥

還少丹楊氏　大補心腎脾胃虛寒飲食少思發熱盜汗遺精白濁及真氣虧損肌體瘦瘦肢節倦怠等症

山藥　牛膝　遠志　山茱肉　茯苓

五味子　楮實子　巴戟酒浸去心　肉蓯蓉酒浸一宿　石菖

蒲　杜仲薑汁酒拌炒　茴香各一兩　枸杞子　熟地各二兩

右共爲細末煉蜜同棗肉爲丸梧子大每服三十丸溫酒或鹽湯下日三服此交通心腎之方

羊腎丸　治腎勞虛寒面腫垢黑腰脊引痛屈伸不利瘦悴小便不利

熟地　杜仲　菟絲子另研　石斛　黃芪

續斷　肉桂　牛膝　磁石煆醋淬　沉香　五

加皮　山藥炒各一兩

右爲末雄羊腎兩對以葱椒酒煮爛入少酒糊杵丸梧子大每服七十丸空心鹽湯送下此腳納腎氣之方

子115 011

羊肉粥方養老書 治老人虛損羸瘦助陽壯筋骨

羊肉二斤 黃芪一兩生用 人參二兩 白茯苓一兩 大棗五枚

粳米三合加生薑少許尤佳入椒挑去鹽氣亦可

右先以肉去脂皮取精瘦肉留四兩細切餘一斤十二兩以水五大盞并黃芪等煎取汁三盞去滓入米煮粥臨熟下切生肉更煮入五味調和空心服之此古人服食之方也

三才丸濟生 治脾肺虛咳嗽

人參 天門冬 地黃各等分

右爲末煉蜜丸空心服此方治嗽虛非宜必上下焦虛而不嗽者可用

天王補心丹道藏 治心血不足神志不寧津液枯竭健忘怔忡大便不利口舌生瘡等證

人參 白茯苓 元參 桔梗 遠志各五錢

當歸 五味子 麥冬 天冬 丹參

酸棗仁各一兩 生地四兩 柏子仁一兩

右爲末煉蜜丸如椒目大白湯下此爲心之主方 一方有石菖蒲四錢無五味子一方有甘草川連

秘方補心丸 治心虛手振

當歸一兩五錢 川芎 粉甘草各一兩 生地一兩半 遠志二兩半

棗仁炒 柏子仁去油各三兩 人參 胆星 硃砂另研各五錢 金箔二十片 麝香一錢 虎珀三錢 茯苓七錢 石菖蒲六錢

右爲末餅糊丸菉豆大硃砂爲衣每服七八十丸吐津嚥下或龍眼湯送下此寧心神治恍惚而有痰者宜之

熟地黃丸 治陽盛陰衰脾胃不足房室虛損形瘦無力面多青黃而無常色此補腎益胃之劑也

蒼朮一斤油浸 熟地一斤 五味子半斤 乾薑秋冬一兩夏五錢春七錢

右爲末棗肉丸梧子大食前米飲服百丸治血虛久痔

甚妙按此治脫血脾寒之聖藥乾薑當炮淡炒黑用

元精丹 北方黑氣入通於腎開竅於二陰藏精於腎味鹹其類水其病在骨此藥主之

血餘自已髮及父子一本者及小壯男女髮揀去黃白色者用灰湯洗二三次以大皂角四兩搥碎煮水洗淨務期無油氣爲度將髮扯鬆晒乾每一斤髮用川椒四兩揀去梗核然後入大鍋內髮一層椒一層和勻以中鍋蓋蓋嚴固濟勿令泄氣桑柴火慢煮三炷香退火待冷取出約重四兩有餘於無風處研爲細末

何首烏製法如前七寶美髯丹法取淨末一斤 黑芝麻九蒸九晒取淨末八兩 女貞實四兩 破故紙炒取淨末四兩 生地四兩浸杵人乳蒸搗 熟地各八兩同上製 旱蓮艸 桑葚各取淨汁熬膏各四兩 胡桃仁二兩研膏 膠棗二兩研膏 槐角

子入牛膽內百日內用
右以藥末和諸霜和勻加煉蜜一斤入石臼杵千餘下
為丸梧子大每服六十丸空心用首烏釀酒二三杯送
下日三服此品皆血虛之藥專補腎血此治便血之神方也
青州白丸局方 治一切風及小兒驚風婦人血風大人頭
風
南星三兩 白附子二兩 半夏七兩 川烏半兩各生用
右為細末放磁器中日晒夜露春五夏三秋七冬十日
以糯米粉煮粥丸薑湯下風症溫酒下驚風薄荷湯下
此四味宜水研服漿澄粉曬露日久亦作丸此治痰之喘嗽

指迷茯苓丸 治中脘留伏痰飲臂痛難舉手足不得
轉移
茯苓二兩 半夏一兩 枳殼炒半兩 風化硝二錢半
右為末薑汁和丸梧子大每服三十丸薑湯下按方係和平而
義精效速方內半夏宜生研澄粉用
感應丸局方 治飲食積滯噎痞腹脹消久痢久瘧沉冷積寒
廣木香 肉豆蔻各四錢 乾薑炮炒二錢五分 巴豆二十粒去皮心及油
杏仁四十粒去皮尖研 百草霜二錢 炒研 各亦可加茯

右前四味為末入百草霜同研後入杏仁巴豆霜研勻黃
蠟一兩五錢酒煮一時去酒將蠟入麻油七錢溶化拌
藥研勻乘熱丸如菉豆大每服二三十丸用黃蠟之義最為丸治積
新病宜急下久病宜緩下此方治久患冷積之症乃緩下之法也
靈砂局方 治上盛下虛痰涎壅盛最能鎮墜升降陰陽和
五臟助元氣
水銀一斤 硫黃四兩
右二味用新鐵銚炒成砂子或有烟焰即以醋酒候研
細入水火鼎醋調赤石脂封口鐵綫扎縛曬乾鹽泥固

濟用炭二十斤煅如鼎子裂筆蘸赤石脂頻抹其處火
盡為度經宿取出研為細末糯米糊為丸如麻子大每
服三丸空心棗湯米飲井花水人參湯任下量病輕重
增至五七丸此鎮墜之藥若用黑錫丹則此方可不備
二神丸本事方 治腰痛腎虛全不進食
破故紙炒四兩 肉豆蔻生二兩
右為末用大棗四十枚生薑四兩同煎糜爛去薑棗核
皮研膏入藥末丸鹽湯下此治腎家有寒濕之方 本方加五味子
吳茱萸各二兩名四神丸

子115 013

導赤散錢氏　治心熱口糜舌瘡小便黃赤莖中作痛熱淋
不利
生地　木通　甘草梢各等分
右三味水煎服此瀉心火從小腸中出也
亡血脫血方千金　治亡血脫血鼻頭白色唇白去血無力
者
生地黃十斤
右一味搗以酒一斗絞取汁令極盡去滓微火煎減半
內白蜜五升棗膏一升以攪之勿止令可丸酒服如雞
子一丸日三久服不已老而更少萬病除愈千金又以
此三味加阿膠甘草作煎服亦可用

當歸補血湯寶鑑　治男婦血虛似白虎證肌熱面赤煩渴
引飲脉來洪大而虛重按則微
當歸二錢　黃芪一兩
右二味水煎服此補表血之方
益血潤腸丸　治津液亡大腸秘老人虛人皆可服并
祛風養血
熟地六兩　杏仁炒　麻仁各三兩以上三味俱搗膏　枳殼　當歸

橘紅淨各二兩五錢　阿膠　肉蓯蓉各一兩半　蘇子　荊
芥各一兩
右為末以前三味膏同杵千餘下仍加蜜丸梧子大每
服五六十丸空心白湯下此服約丸之變法
芎歸膠艾湯金匱　婦人有漏下者有半產後因續下血不
絕者有妊娠下血者假令妊娠腹中痛為胞阻膠艾湯
主之
芎藭　阿膠　甘草各二兩　艾葉　當歸各三兩　芍
藥四兩　乾地黃六兩
右七味水五升清酒三升合煮取三升去渣內膠令消
盡溫服一升日三服不差更作

四物湯局方　治一切血熱血虛血燥諸證
當歸　熟地各三錢　川芎一錢五分　白芍二錢酒炒
右四味水煎服此血病之主方
八珍湯　治心肺虛損氣血兩虛
即四君子湯合四物湯餘依上法
十全大補湯局方　治男子婦人諸虛不足五勞七傷不進
飲食久病虛損時發潮熱氣攻骨脊拘急疼痛夜夢遺

子115 011

精滑色瘁腰脚膝無力
即八珍湯加桂心陳皮
人參養營湯局方 治脾肺俱虛發熱惡寒肢體瘦倦食少作瀉
一人參 白朮 茯苓 甘草 黃芪 陳皮 當歸各一錢 熟地七分半 白芍一錢半 桂心一錢 遠志五分 五味子七分半
右十二味加薑三片大棗二枚 此即十全大補湯去川芎加五味遠志陳皮生心血

柴胡四物湯保命 治日久虛勞微有寒熱脉沉而數
川芎 當歸 白芍 熟地各一錢五分當用生地 柴胡一錢 人參 黃芪 甘草 半夏各三錢
右爲末水煎服 柴胡加入兩藥俱不相合蓋此爲宜柴胡歸經通少陽調和營衛并專于散風也
菟絲子丸和劑 治腎氣虛損五勞七傷脚膝痠疼面目黧黑目眩耳鳴心冲氣短時有盜汗小便數滑
菟絲子 鹿茸去毛酥炙 澤瀉 石龍芮去土用水洗再 桂枝 附子炮各一兩 石斛 熟地 茯苓 牛膝酒浸焙 山茱萸 續斷 防風 杜仲 肉蓯蓉酒浸焙 補骨脂酒炒 蓽澄茄 巴戟 沉香 茴香炒各七錢五分 五味子 川芎 桑螵蛸酒浸炒 覆盆子各五錢
右爲細末酒煮麪糊爲丸梧子大每服三十丸溫酒下或鹽湯下 此藥方不過陰陽兼補之法泛而無統近時補劑盡如此然能多而不雜尚可取
發春菟絲子丸 此方不寒不熱助陰生子
肉蓯蓉三錢 覆盆子 蛇床子 川芎 當歸 菟絲子各一兩二錢 白芍一兩 牡蠣鹽泥固煆 烏賊魚骨各八錢 五味子 防風各六錢 艾葉二錢 條芩五錢

右爲末煉蜜丸如梧子大每服三四十丸鹽湯下早晩皆可服 此乃婦人溫經之佳方也
餌朮方千金翼 生朮削去皮炭火急炙令熟空肚飽食之全無藥氣可以當食不假山糧得飲水神秘之勿傳 眞於朮尤佳此服食之方也
服牛乳方千金翼 能補虛破氣
一牛乳三升 蓽撥半兩末之綿裹
右二味于銅器中水三升和乳合煎取三升頓服日三七日除一切氣

生地黃煎外臺　主補虛損填骨髓長肌肉去客熱
生地汁五升　棗膏六合　白蜜七合　酒一升　牛酥四合　生
薑汁二合　紫蘇子一升以酒一升絞取汁　鹿角膠四兩炙末
右煎地黃等六味汁三分減一　內蜜調入膠末候煎成
以器盛之酒和服
阿伽陀藥千金翼　主諸種病及將息服法久服益人神色無
諸病方此等即所謂海上奇方如紫金錠之類其所治之症皆與本草不相合而能有神驗真不可思議也
紫檀用蘇木亦可　小蘗一名山石榴　茜草　鬱金　胡椒各五

兩
右爲末水和內臼中更擣一萬杵丸好陰乾用　諸咽
喉口中熱瘡以水煮升麻湯下桐子大一丸旦服之諸
面腫心悶因風起者煮防風湯服一丸諸四體酸疼或
寒或熱麻黃湯一丸諸癮下部有瘡者一丸又煮艾槐
白皮湯研一丸灌下部諸卒死冷水服二丸諸被壓擣
當心搶一丸又水研一丸二服諸被蛇及惡獸等齧以
麝香如相思子研藥一丸服并以紫檀磨汁和藥塗患
處諸被鬼排亂失心癲狂艾汁下如無青艾乾艾取汁

亦可并臍以帶一丸諸傳尸水磨雄黃下諸消渴朴硝
湯下諸淋水服二丸諸疔腫元參湯下諸卒胸脇熱苦
竹葉湯下諸難產以蒜瓣二七水煮服一丸蘆黃亦得
諸熱瘡大黃取汁服又以大黃和藥調塗諸吐血若因
熱吐者服之並差因冷吐者菖蒲汁下諸鼻中血刺薊
汁下并研灌鼻諸噎病桔梗汁下諸赤白帶下以丹皮
刺薊根各二分煮服後備法　以地榆桑螵蛸二大桑耳
各二分水二升煮取一升分作二服取汁一合研藥一
二丸服之諸藥毒慈竹研服瘧疾恆山湯下瘟疫時氣

元參湯下諸癰疽湯及心風心驚戰悸多忘恍惚嘔吐
黃疸失音風痛臍下絞痛霍亂吐痢小兒驚癇產後血
結並宜服之
玉屏風散得效　治風邪久留而不散者自汗不止者亦宜
防風　黃芪　白朮各等分或切炒精末
右爲細末酒調服此證因表虛邪不易入加牡蠣名白朮散
止汗方外臺
麻黃根　牡蠣各三錢　黃芪　人參各三兩　龍骨
枸杞根白皮各四兩　大棗七枚

右以水六升煮取二升五合分六服
止汗紅粉
麻黃根　牡蠣煅各一兩　赤石脂　龍骨各五錢
右為末以絹袋盛貯如扑粉用之
當歸六黃湯　治陰虛有火盜汗發熱
當歸　生地　熟地　黃芩　黃連　黃
檗等分　黃芪加倍
右水煎服凡止汗方內俱可加浮麥大棗
麥門冬湯三因　治積氣因上焦傷風開其腠理上焦之氣

慄悍滑疾遇開即出經氣失道邪氣內著故有是症
麥冬　生蘆根　竹茹　白朮各五錢　甘草炙
茯苓各二兩　人參　陳皮　葳蕤各二分
右九味每服四錢薑五片陳米一撮煎熟服不論冬夏頭汗自出
謂之漏風俗名蒸籠頭
二賢散　治積塊進飲食
橘紅一斤　甘草四兩　鹽五錢
右以水煮爛晒乾為末淡鹽湯下有塊加薑黃半兩同
前藥煮氣滯加香附二兩氣虛加沉香半兩另入噤口
痢加蓮肉二兩
逍遙散局方　治肝家血虛火旺頭痛目眩頰赤口苦倦怠
煩渴抑鬱不樂兩脅作痛寒熱小腹重墜婦人經水不
調脈弦大而虛
芍藥酒炒　當歸　白朮炒　茯苓　甘草炙　柴
胡各一錢　本方加丹皮梔子即加味逍遙散加煨薑三片
薄荷少許煎服此疏逆肝脾之方
平胃散局方　治濕淫於內脾胃不能剋制有積飲痞膈中
滿者

蒼朮五斤米泔浸七日　陳皮去白　厚朴各三斤薑汁炒　甘草三十兩炙
右為末每服二錢薑湯下日三服或水煎每服五錢
一如小便赤澀加茯苓澤瀉米穀不化飲食傷多加枳殼
一胃中氣不快心下痞氣加枳殼木香心下痞悶腹脹者
加厚朴甘草減半遇夏加炒黃芩遇雨水濕潤時加茯
苓澤瀉如有痰涎加半夏陳皮咳嗽飲食減少脈細加
當歸黃芪脈洪大緩加黃芩黃連大便硬加大黃三錢
芒硝三錢先嚼麸炒桃仁爛以藥送下本方加皂礬節
皂礬平胃丸消食積[illegible]

五苓散金匱　治瘦人臍下有悸吐涎沫而癲眩此水也此方主之　此乃散方近人用以作湯往往鮮効

澤瀉一兩一分　猪苓去皮　白朮　茯苓各三分　桂二分去皮

右五味爲末白飲服方寸匕日三服多飲暖水汗出愈　傷寒論以此方治太陽表裏未清之症所謂表裏者經與府也故此方爲利膀胱水道之主藥

二陳湯局方　治肥盛之人濕痰爲患喘嗽脹滿

半夏　茯苓各二錢　陳皮二錢去白　甘草一錢

右四味加薑三片水煎服

枳朮丸　治痞積消食强胃　金匱名枳朮湯治心中堅大如盤

枳實一兩　白朮二兩

右用荷葉裹燒飯爲丸桐子大每服五十丸加木香砂仁即香砂枳朮丸　方本金匱張潔古變其法成丸

瀉黃散　治脾胃伏火口燥脣乾口瘡口臭煩渴

藿香七錢　山梔一兩　甘草二兩　防風四兩

右四味同蜜酒炒爲末每二錢煎服　其妙在用蜜酒炒

保和丸丹溪　治食積酒積

山查二兩　半夏薑製　橘紅　神麯　麥芽　茯苓各一兩　連翹　萊菔子炒　黄連各半兩

右爲末水丸加白朮二兩名大安丸　此治脾胃濕火氣阻之方

加減思食丸　治脾胃俱虛水穀不化胸膈痞悶腹脇時脹食減嗜卧口苦無味虛羸少氣胸中有寒飲食不下反胃惡心及病後心虛不勝穀氣食不服常並宜服之

神麯炒黃　麥芽炒黃各二兩　烏梅四兩　乾木瓜半兩　白茯苓　甘草炒各二錢半

右爲末蜜丸櫻桃大每服一丸細嚼白湯送下如渴時嚥化一丸　此取滋胃氣之方用烏梅木瓜甚巧

越鞠湯丸丹溪　治一切濕痰食火氣血諸鬱

香附　蒼朮　撫芎各二兩　神麯　山梔仁各一兩

右以水煎服或作丸菉豆大每服百丸白滾湯下

四磨飲濟生　治七情傷感上氣喘急胸膈不快妨悶不食

人參　檳榔　沉香　天台烏藥

右四味各濃磨水取七分煎三五沸空心温服　濃汁使藥存留胸中不即下達　古製方之法也

妙香丸局方　治時疾傷寒解五毒治潮熱積熱及小兒驚癇百病

巴豆二百一十五粒去殼心膜炒熱研如麪按巴豆太多宜酌減 牛黃研 龍腦研一
膩粉 麝香研各兩 辰砂研飛九兩 金箔研九十片
右合研勻煉黃蠟六兩入白蜜三分同煉勻爲丸每兩作三十丸如治潮熱積熱傷寒結胸發黃狂走躁熱口乾面赤大小便不通大黃炙甘草湯下一丸毒痢下血黃連湯調膩粉少許如患酒毒食毒茶毒氣毒風痰伏涎吐逆等症並用膩粉龍腦米飲下中毒吐血悶亂煩躁欲死者用生人血下立愈小兒百病驚癇急慢驚風涎潮搐搦用龍腦膩粉蜜湯下綠豆大二丸諸積食積頰赤煩躁睡臥不寧驚哭瀉痢並用金銀薄荷湯下更量歲數加減如男婦因病傷寒時疾陰陽氣交結伏毒氣胃中喘燥眼赤潮發經七八日至半月日未安醫所不明證候脈息交亂者可服一丸或分作三丸亦可並用龍腦膩粉米飲調下一服取轉下一切惡毒涎并藥丸瀉下如要藥即行用針刺一孔冷水浸少時服之其效更速 凡用蠟丸之藥既不可化開服則三分一丸之大丸不能下嚥宜作一分一丸之小丸每服三丸爲妥

藿香正氣散 局方 治外受四時不正之氣內停飲食頭痛寒熱或霍亂吐泄或作瘧疾
厚朴 陳皮 桔梗 半夏各二兩 甘草一兩炙 大腹皮洗淨切 白芷 茯苓 蘇葉各三兩 藿香三兩
右十味加薑棗水煎熱服 此方可治時邪之疫
天水散 河間一名益元散一名六一散 治夏時中暑熱傷元氣內外俱熱無氣以動煩渴欲飲腸胃枯涸者又能催生下乳積聚水蓄裏急後重洩下迫者宜之
桂府滑石六兩水飛 甘草一兩 辰砂三錢
右爲細末新汲水一碗調服三錢 滑利消凉通達水道而不傷陰陽爲最佳

二氣丹 局方 治內虛裏寒胸腹滿痛泄利無度嘔吐自汗小便不禁陽氣漸微手足厥冷及傷寒陰症霍亂轉筋久下冷痢少氣羸困一切虛寒痼冷
肉桂 硫黃細研各二錢 乾薑炮 硃砂另研爲衣各一錢 黑附子製五錢
右爲末麪糊丸梧子大每服三十丸艾湯或鹽湯下 此治下焦無陽寒邪犯腎之症
瀉白散 錢乙 治肺熱咳嗽
桑皮炒 地骨皮各一兩 甘草五錢

右為末每服一二錢入粳米百粒水煎（此方能治肺中之熱）

三黃湯（本事方）治三焦實熱一切有餘火症大便秘結者

黃芩　大黃　黃連（各等分）

右三味水煎服

涼膈散（局方）治心火上盛中焦燥實煩躁口渴目赤頭眩口瘡唇裂吐血衄血大小便秘諸風瘛瘲發斑發狂及小兒驚風痘瘡黑陷

連翹（四兩）　大黃（酒浸）　芒硝　甘草（各二兩）　黃芩（酒炒）　薄荷　梔子（各一兩）

右為末每服三錢加竹葉生蜜煎（此瀉中上二焦之火即調胃承氣加減法清代之品也）

四物二連湯（元戎）治血虛五心煩熱晝則明了夜則發熱

當歸　白芍（炒）　生地（各一兩）　川芎（七分）　黃連（炒五分）　胡黃連（三分）

右六味水煎服（血中有實熱此方主之）

左金丸　治肝藏火實左脇作痛

黃連（六兩）　吳茱萸（一兩泡過）

右為末作丸（吳萸仲景用以治嘔逆吐涎等症脇痛亦故此方治兩脇皆屬於肝此方亦不專治左脇）

龍胆瀉肝湯（局方）治脇痛口苦耳聾耳腫筋痿陰濕熱痒陰腫白濁溲血

龍胆（酒炒三分）　黃芩（炒）　梔子（酒炒）　澤瀉（一錢）　木通　車前子（各五分）　當歸（酒洗三分炒）　柴胡（一錢）　甘草　生地（酒炒各三分）

右十味水煎服（此瀉中上焦之火純用苦味）

甘露飲（局方）治丈夫小兒胃中客熱牙宣齒爛目垂欲閉饑不欲食及目赤腫痛口瘡咽腫瘡疹已發未發又療脾胃濕熱醉飽房勞黃疸腹滿或時身熱並宜服之

枇杷葉　熟地　天冬　枳殼　茵陳

生地　麥冬　石斛　甘草（炙）　黃芩（各等分）

右為末每二錢水一盞煎七分去滓食後臨臥溫服本事方去麥冬加犀角名加減甘露飲（此乃以散作飲者）

清心蓮子飲（局方）治心虛有熱小便赤濁

黃芩　麥門冬（去心）　地骨皮　甘草（炙）　車前子（各半兩）　石蓮肉（去心）　白茯苓（去皮）　黃芪（蜜炙）　人參（各七錢半）

右剉散每三錢另用麥冬十粒水煎八分水中沉冷空

子115 020

心服發熱加柴胡薄荷亦以散作散者

瀉熱梔子煎外臺 治膽府實熱精神不守

梔子十四枚 竹茹一兩 香豉六合 大青 橘皮各二兩 赤蜜三合

右六味以水六升煮取一升七合去滓下蜜再微煎之三沸分再服

大順散和劑 治冒暑伏熱引飲過多脾胃受濕水穀不分霍亂嘔吐臟腑不調

甘草剉寸長三十斤 乾薑 杏仁去皮尖 肉桂去麤皮各四斤

右先將甘草用白砂糖炒及八分黃熟次入乾薑同炒令薑裂次入杏仁又同炒候不作聲為度篩淨後入肉桂一處搗為散每服二錢水煎溫服如煩躁井花水調下不拘時沸湯調亦得此治暑天內傷冷飲之症非治暑也又甘草多於諸藥八倍亦非

非熱此等病百不得一偶用之耳而製藥四十二斤又亦不服之後其意何居其方本不足取而後之庸醫竟以此治天之暑病後人無此故錄此以証其非

十精丸又名保真丸和劑 治陽虛陰盛

菟絲子酒浸人精 甘菊花月精 五加皮草精

去皮 柏子仁木精 白朮日精 人參藥精

用

味秘 石斛山精治傷中如 鹿茸血精止腰痛 肉蓯蓉地精

加 益精耐久

破故紙酒浸 巴戟天精治精益智紫色者去心酒浸一宿四味冬加

右十味等分隨四季各加分兩為末煉蜜丸梧桐子大空心溫酒或鹽湯下二十五粒至三十粒忌牛肉生葱

此世所謂丹也溫中補益

成煉鍾乳散千金 主五勞七傷欬逆上氣治寒嗽通音聲明目益精安五臟通百節利九竅下乳汁益氣補虛療腳弱疼冷下焦傷竭強陰久服延年益壽令人有子

鍾乳不拘多少

右取韶州鍾乳顏色明淨光澤者不拘多少置鍾乳於金銀器中即以大鐺著水沉金銀器於鐺中煮之常令如魚眼沸水減即添煮乳三日三夜能厚者七日七夜候乳色變黃白即熟如疑生更煮滿十日最佳出金銀器中更著清水更煮半日許即出之水色清不變則止即於瓷缽中用玉槌著水研之每日著水攪令勻勿使著槌缽勿使塵入內研覺乾澀即更添水常令如稀米泔狀乳細者皆浮在上粗者沉在下復繞槌缽四邊研之狀若乳汁研指上如書中白魚膩即成澄取

焙乾每服半丙分爲三服用溫酒調下空腹服更量

病輕重加減服之亦可和爲丸服之（此藥心腎之藥虛損人最宜之）

玉霜圓（局方）治眞氣虛憊下焦傷竭臍腹弦急腰腳疼痛

精神困倦面色枯槁或亡血盜汗遺瀝失精一便滑數

肌消陽萎久服續骨聯筋秘精堅髓安魂定魄輕身壯

陽

白龍骨（一斤細搗羅研水飛三次曬乾用黑豆一斗蒸一伏時以夾袋盛曬乾用）　牡蠣（火煅成粉）

紫梢花（如無以木賊代之各三兩）　牛膝（酒浸焙乾）　磁石（醋淬七次）　紫巴戟（去心）

澤瀉（酒浸一宿炙）　石斛（去）　朱砂（研飛）　肉蓯蓉（去皮酒浸一宿炙）

各一兩　茴香（微炒）　肉桂（去皮各一兩）　兎絲子（酒浸一伏時）　鹿茸

（去毛酒炙一伏時）　韭子（微炒五兩）　天雄（十兩酒浸七日掘一地坑以炭火燒赤速去火令淨以醋一升沃于坑候乾乘熱便投天雄在內以盆合土擁之經宿後取出去皮臍）

右爲細末煉酒蜜各半和圓如梧子大每服三十丸空

心晚食前溫酒下（按此藥溫精補氣腎中虛寒者故宜服此藥也）

礞石滾痰丸（養生治實熱老痰之峻劑虛寒者不可用）

黃芩　大黃（酒蒸各八兩）　礞石（一兩消硝煅過黃色）　沉香（五錢忌火）

右四味爲細末水丸川椒大量人大小用之用溫水一

口送過咽即便仰臥令藥徐徐而下半日不可飲食勿起

身行動言語待藥氣自胃口漸下二腸然後動作飲食

服後喉間稠黏壅滯不快此藥力相攻故痰氣從上也

少頃藥力至而漸逐惡物入腹下腸效如響應（下結痰之上方）

黑錫丹（局方）治脾元久冷上實下虛胸中痰飲或上攻頭

目及奔豚上氣兩脅膨脹并陰陽氣不升降五種水氣

腳氣上攻或卒暴中風痰潮上膈等症

沉香　附子　胡蘆巴　肉桂（各半兩）　茴香

破故紙　肉豆蔻　金鈴子　木香（各一兩）　黑錫

硫黃（與黑錫結砂子各二兩）

右爲末同研酒煮麵糊爲丸梧子大陰乾以布袋擦令

光瑩每服四十丸薑湯下（此藥能上盛之要藥醫家必備之要藥　按黑錫成砂）

（[illegible]）

龍腦雞蘇丸（局方）治上焦熱除煩解勞去肺熱咳衄血熱

驚悸脾胃熱口甘吐血肝膽熱泣出口苦腎熱神志不

定上而酒毒膀胱熱消渴下而血滯五淋血崩

薄荷（一斤）　生地（六兩另爲末）　黃芩　新蒲黃（炒）　麥冬

阿膠（炒）　人參（去蘆）　木通　銀柴胡（各二兩木通沸湯浸一日

夜絞汁）　甘草（一兩半）　黃連（一兩）

右爲末好蜜二斤先煎一二沸然後下生地汁不住手
攪時加木通柴胡汁慢火熬膏勿令火緊候成膏後加
藥末和丸豌豆大每服二十丸白湯下此方製法精妙虛勞虛
煩梔子湯下肺熱黃芩湯下心熱悸動恍惚人參湯下
衄血吐血麥冬湯下肝熱防風湯下腎熱黃柏湯下已
上並食後臨卧服治五淋及婦人漏下車前湯下咳嗽
者生薑湯下莖中痛者蒲黃滑石水一鍾調下氣逆陳
皮湯下室女虛勞寒熱潮作柴胡人參湯下陰生[illegible]不若[illegible]
[illegible]上[illegible]蜜熬成膏尤妙 此方能治血中之熱甘[illegible]最[illegible]但[illegible]尚太多宜減十分之九想製方之人所用[illegible]

此方[illegible]已[illegible]病[illegible]之[illegible]能[illegible]也此[illegible]芳[illegible]通[illegible]以[illegible]入[illegible]者不可不知[illegible]也
至寶丹局方 治中惡氣絕中風不語中諸物毒熱疫煩躁
氣喘吐逆難產悶亂死胎不下以上並用童便一合生
薑自然汁三五滴和溫化下三圓至五丸神效又治心
肺積熱嘔吐邪氣攻心大腸風秘神魂恍惚頭目昏眩
口乾不眠傷寒狂語並治之
生烏犀屑 生玳瑁屑 琥珀研 硃砂研飛 雄
黃一兩細研各 龍腦 麝香研各一分 牛黃半兩 安息香一兩半酒
末酒研飛淨一兩熬 銀箔 金箔合各五十片研細爲衣
各用水安息丸妙

右將生犀玳瑁爲細末入餘藥研勻將安息香膏重湯
煮凝成後入諸藥中和搜成劑丸如梧子大用人參湯
化下三丸至五丸又治小兒諸癇急驚心熱卒中客忤
不得眠煩躁風涎搐搦每二歲兒服二丸人參湯下本
事方中多人參南星天竺黃安神定魄必備之方真神丹也
蘇合香丸局方 療傳尸骨蒸殗殜肺痿疰忤鬼氣卒心痛
霍亂吐利時氣鬼魅瘴瘧赤白暴利瘀血月閉痃癖丁腫驚
癇小兒 大人狐狸等疾
蘇合香油入安息香內 安息香一兩另爲末用無灰酒半斤熬膏 丁香
青木香 白檀香 沈香 蓽撥 香附
子 訶子煨取肉 烏犀鎊 硃砂水飛各一兩 薰陸香
片腦研各五分 麝香七錢半
右爲細末入安息香膏煉蜜和劑圓如芡實大每四丸
空心用沸湯化下溫酒下亦得此治邪祟穢之要方亦不宜多服太半
瓊玉膏申先生方 治虛勞乾欬
生地黃四斤若取鮮生地用十斤 白茯苓十二兩 白蜜二斤 人參六兩
有加沉香血珀各一錢五分
右以地黃汁同蜜熬沸用絹濾過將參茯爲細末入蜜

汁和勻以磁瓶用綿紙十數層加箬葉封瓶口入砂鍋
內以長流水沒瓶頸桑柴火煮三晝夜取出換紙紮口
以蠟封固懸井中一日取起仍煮半日湯調服此方別[illegible]
各味[illegible]此為[illegible]第一方按[illegible]生地四斤[illegible]可取自然汁一斤若[illegible]地則十斤纔取自然汁一斤[illegible]三十斤方可[illegible]故參合之去當歸[illegible]地[illegible]
大活絡丹 聖濟 治一切中風癱瘓痿痹痰厥拘攣疼痛癰
疽流注跌撲損傷小兒驚癇婦人停經
白花蛇 烏梢蛇 威靈仙 兩頭尖 俱酒浸 草
烏 天麻 煨 全蝎 去毒 首烏 黑豆水浸 龜版 炙 麻黃

貫仲 炙草 羌活 官桂 藿香
烏藥 黃連 熟地 大黃 蒸 木香
沉香 以上各二兩 細辛 赤芍 沒藥 去油另研 丁香
乳香 去油另研 殭蠶 天南星 薑製 青皮 骨碎補
白蔻 安息香 酒熬 黑附子 製 黃芩 蒸 茯苓
香附 酒浸 元參 白朮 以上各一兩 防風 二兩半 葛根
虎脛骨 炙 當歸 各一兩半 血竭 另研七錢 地龍 炙 犀角
麝香 另研 松脂 各五錢 牛黃 另研 片腦 另研各一錢五分 人
參 三兩

右共五十味為末蜜丸如桂圓核大金箔為衣陳酒送
下 [illegible]
[illegible]
紫雪 局方 療腳氣口中生瘡狂易叫走瘴疫毒癘卒死溫
瘧五尸五注心腹諸疾㽲刺痛及解諸熱藥毒發邪熱卒黃
等症並解蠱毒鬼魅野道熱毒又治小兒驚癇百病
黃金 一百兩 寒水石 磁石 石膏 滑石 各三斤
以上搗碎用水一斛煮至四斗去滓入下藥 羚羊
角屑 犀角屑 青木香 沉香 各五斤 丁香 一

兩 元參 升麻 各一斤 甘草 八兩炙 以上入前藥汁中再
煮取一斗五升去滓入下藥 朴硝 十斤 硝石 四斤 二
味入前藥汁中微火上煎柳木篦攪不住手候有七升
投在木盆中半日欲凝入下藥 麝香 當門子一兩二錢
硃砂 三兩 以上二味入前藥中攪調令勻磁器收藏藥成霜
雪紫色 [illegible]
[illegible]
[illegible]
辟瘟萬病丹 金鑑 名紫金錠 治一切藥毒菰子鼠莽惡菌疫死牛
馬河豚等毒及時行瘟疫山嵐瘴瘧喉風痺頭痛赤

眼瘡瘸熱毒上攻或自縊溺水打撲傷損癰疽發背結
臍瘡肺百蟲蛇犬所傷男子婦人癲邪狂走鬼胎鬼氣
並宜服之
山茨菰去皮洗淨焙二兩 川文蛤一名五倍子捶破洗刮內桴二兩 千金子去殼用紙包裹換紙研數十次去盡油成霜一兩 麝香三錢細研淨 紅芽大戟洗焙一兩
右各研細末和勻以糯米粥爲劑每料分作四十錠於
端午七夕重陽合如欲急用辰日亦得於不日中修製
百下不得令婦人孝服人不具手足人及雞犬之類見
之此救衆中之第一方也用藥之功不可思議或那人服砂等毒者力鈍丸散

卷二湯方目

酒風 侯氏黑散 風引湯 防己地黃湯
頭風摩散 越婢湯 小續命湯 錄驗續
命湯 近效朮附湯 地黃煎 三黃湯
風痱方 半身不遂方 治風毒方 口眼
喎僻方 又方 又方 開心肥健方 一
切風虛方 竹瀝湯 卒不得語方 中風不
語方 地黃飲子 稀涎散 稀蝕丸 控
涎丹 滌痰散 勝金丸 銀液丹 通風

方以上風痺症方 寒痺熨法 黃芪桂枝五物湯
桂枝芍藥知母湯 烏頭湯 獨活寄生湯
舒筋飲 拔痺膏 史國公酒方以上痺歷節 金
剛丸 虎骨四斤丸 加減四斤丸 煨腎丸
續骨丹 思仙續斷圓以上痿症 尸厥方 赤圓
茯苓甘草湯 卜蹙方 白薇湯以上厥症 桂枝
加龍骨牡蠣湯 薯蕷丸 大黃䗪蟲丸 治
夢洩精方 羌活補髓丸 肘後獺肝散 骨
蒸方 救急療瘦疾方 口乾方 傳屍勞方

秦艽鱉甲散　秦艽扶羸湯　十味煎　金鎖
白花煎　人參蛤蚧散　金鎖固精丸
丹　金鎖正元丹　斗伯紫河車丸以上虛勞　文蛤散
消渴方　茯神湯　黃連圓治渴方　栝
根湯　腎瀝散　猪腎薺苨湯以上消渴

蘭臺軌範卷二

吳江徐靈胎洄溪著　　門人姜柱夢芳校

風

靈素

素問風論黃帝問曰風之傷人也或爲寒熱或爲熱中或爲寒中或爲癘風或爲偏枯或爲風也其病各異其名不同或內至五臟六腑不知其解願聞其說岐伯對曰風氣藏於皮膚之間內不得通外不得泄風者善行而數變腠理開則洒然寒閉則熱而悶其寒也則衰食飲其熱也則消肌肉故使人怢慄而不能食名曰寒熱風氣與陽明入胃循脈而上至目內眥其人肥則風氣不得外泄則爲熱中而目黃人瘦則外泄而寒則爲寒中而泣出風氣與太陽俱入行諸脈俞散於分肉之間與衛氣相干其道不利故使肌肉憤䐜而有瘍衛氣有所凝而不行故其肉有不仁也癘者有榮氣熱胕其氣不清故使鼻柱壞而色敗皮膚瘍潰風寒客於脈而不去名曰癘風或名寒熱以春甲乙傷於風者爲肝風以夏丙丁傷於風者爲心風以季夏戊己傷於邪者爲脾風以秋庚辛中於邪者爲肺風以冬

壬癸中於邪者爲腎風風中五臟六腑之俞亦爲臟腑之風各入其門戶所中則爲偏風風氣循風府而上則爲腦風風入係頭則爲目風眼寒飲酒中風則爲漏風入房汗出中風則爲內風新沐中風則爲首風久風入中則爲腸風飧泄外在腠理則爲泄風故風者百病之長也至其變化乃爲他病也肺風之狀多汗惡風色皏然白時欬短氣晝日則差暮則甚診在眉上其色白心風之狀多汗惡風焦絕善怒嚇赤色病甚則言不可快診在口其色赤肝風之狀多汗惡風善悲色微蒼嗌乾善怒時憎女子診目下

其色青脾風之狀多汗惡風身體怠惰四肢不欲動色薄微黃不嗜食診在鼻上其色黃腎風之狀多汗惡風而痝然浮腫脊痛不能正立其色炲隱曲不利診在肌上其色黑胃風之狀頸多汗惡風食飲不下膈塞不通腹善滿失衣則䐜脹食寒則泄診形瘦而腹大首風之狀頭面多汗惡風當先風一日則病甚頭痛不可以出內至其風日則病少愈漏風之狀或多汗常不可單衣食則汗出甚則身汗喘息惡風衣常濡口乾善渴不能勞事泄風之狀多汗汗出泄衣上口中乾上漬其風不能勞事身體盡痛則寒

諸風形狀各殊其多汗惡風同傷風與傷風自汗凡七情六淫之症必有現症能辨症斷不至誤治也 平人氣象論面腫曰風

風厥勞風 評熱病論岐伯曰汗出而身熱者風也汗出而煩滿不解者厥也病名曰風厥氣逆故名風厥帝曰願卒聞之岐伯曰巨陽主氣故先受邪少陰與其爲表裏也得熱則上從之從之則厥也必少陰之氣上乃從厥帝曰治之奈何岐伯曰表裏刺之飲之服湯帝曰勞風爲病何如岐伯曰勞風法在肺下其爲病也使人強上冥視唾出若涕惡風而振寒此爲勞風之病帝曰治之奈何岐伯曰以救俛仰巨陽

引精者三日中年者五日不精者七日欬出青黃涕其狀如膿大如彈丸從口中若鼻中出不出則傷肺傷肺則死也此等病最宜細辨舊說以爲肺痿肺癰則失之遠矣蓋肺癰乃肺生瘡肺痿乃肺痰喘此則風寒入肺痰凝結也

酒風 病能論帝曰有病身熱解墮汗出如浴惡風少氣此爲何病岐伯曰病名曰酒風

偏枯 生氣通天論汗出偏沮使人偏枯

痱 靈樞熱病痱之爲病身無痛者四肢不收智亂不甚其言微知可治甚則不能言不可治也

金匱

夫風之爲病當半身不遂或但臂不遂者此爲痺脉微而數中風使然　寸口脉浮而緊緊則爲寒浮則爲虚寒虚相搏邪在皮膚浮爲血虚絡脉空虚賊邪不瀉或左或右邪氣反緩正氣即急（病在緩處故外治必塗其緩者）正氣引邪喎僻不遂邪在於絡肌膚不仁邪在於經即重不勝邪入於腑即不識人邪入於臟舌即難言口吐涎（此辨病之要訣）寸口脉遲而緩遲則爲寒緩則爲虚營緩則爲亡血衛緩則爲中風邪氣中經則身痒而癮疹心氣不足邪氣入中則胸滿而短氣

傷寒論

脉浮而大浮爲風虚大爲氣强風氣相搏必成癮疹身體爲痒痒者名泄風久風爲痂癩

病源

風癔　風邪之氣若先發於陰病發於五臟者其狀奄忽不知人喉裏噫噫然有聲舌强不能言發汗身軟者可治眼下及鼻人中左右上白者可治黑赤吐沫者不可治汗不出體直者七日死

口噤　諸陽經筋皆在於頭三陽之筋并絡入頷頰夾於口諸陽爲風寒所客則筋急故口噤不開也診其脉遲者生

舌强　脾脉絡胃夾咽連舌本散舌下心之別脉係舌本今心脾二臟受風邪故舌强不得語也

賊風　冬至之日有疾風從南方來名曰虚風其傷人也但痛不可按抑轉動傷風冷則骨解深痛按之乃應骨痛也但覺身内索索冷欲得熱物熨痛處即小寬時有汗久不去重遇冷氣相搏結成瘰癧及偏枯遇風熱相搏乃變附骨疽也（附骨疽亦由風冷所致）

風痙　口噤不開背强而直如發癇之狀其重者耳中策策痛卒然身體痙直者死也由風邪傷於太陽經復遇寒濕則發痙也（此與病後之痙不同）

角弓反張　風邪傷人令腰背反折不能俛仰似角弓者由邪入諸陽經故也

柔風　血氣俱虚風邪并入在於陽則皮膚緩在於陰則腹裏急柔風之狀四肢不能收裏急不能仰

不仁　由榮氣虚衛氣實風寒入於肌肉使血氣不宣流其狀搔之皮膚如隔衣是也

風驚悸　由心氣不足心府爲風邪所乘則驚不自安悸動不足其狀目精不轉而不得呼

刺風　由體虛膚腠開爲風所侵如刃錐所刺也

蠱風　由體虛受風其風在於皮膚淫淫躍躍若畫若刺一身盡痛侵傷氣血其動作如蠱毒也

鬚眉墮落　皆由風濕冷得之邪客於經絡與血氣相干使榮衛不和故面色敗皮膚傷鼻柱壞鬚眉落此乃癘風也

癘風　風病有四百四種總不出五種黃風青風赤風白風黑風人身有八萬尸蟲若無八萬尸蟲人身不成不立

復有諸惡橫病諸風害人所謂五種風生五種蟲能害於人

口喎　養生方云夜臥當耳勿得有孔風入耳中喜令口喎口喎見金匱此又是一種當內服藥而外提出風邪

外臺

風猥退　四肢不收身體疼痛肌肉虛滿骨節懈怠腰腳緩弱由分肉流於血脈久成風水之病

嚲曳　肢體弛緩不收攝也人以胃氣養肌肉經脈胃氣衰損則經脈虛而筋肉懈惰故風邪搏於筋而使嚲曳也

風[illegible]發　腹疼腳縱中指疼連肘邊牽心裏悶脇脹少氣喘氣欲絕不能食

風方

漏風素問　治身熱解惰汗出如浴惡風少氣

澤瀉　朮各十分　麋銜五分　合以三指撮爲後飯麋銜即薇銜一名無心草南人呼爲吳風草味苦平微寒主治風濕三指爲一撮約二三錢飯後藥先爲後飯按麋銜是即服藥爲後飯服在飯後非飯前也凡古方須將神農本草細參藥性乃能深知其義

侯氏黑散金匱　治大風四肢煩重心中惡寒不足者

菊花四十分　白朮十分　細辛三分　茯苓三分　牡蠣分　桔

梗八分　防風十分　人參　礬石各三分　黃芩五分　當歸　乾薑　芎藭　桂枝各三分

右十四味杵爲散酒服方寸匕日一服初服二十日溫酒調服禁一切魚肉大蒜常宜冷服六十日止即藥積在腹中不下也熱食即下矣冷食自能助藥力腸胃空虛則邪易留此填滿空隙使邪氣不能容

風引湯金匱　除熱癱癇　巢氏云腳氣宜風引湯

大黃　乾薑　龍骨各四兩　桂枝三兩　甘草　牡蠣各二兩　寒水石　滑石　赤石脂　白石脂

紫石英　石膏各六兩

右十二味杵粗篩以韋囊盛之取三指撮井花水三升煮三沸溫服一升（此乃臟腑之熱非草木之品所能散故以金石重藥清其裏）

防己地黃湯金匱　治病如狂狀妄行獨語不休無寒熱其脈浮

防己一分　桂枝　防風各三分　甘草一分

右四味以酒一杯漬之一宿絞取汁生地黃二斤㕮咀蒸之如斗米飯久以銅器盛其汁更絞地黃汁和分再服（此方他藥輕而生地獨重乃治血中之風也此等法最宜細玩　凡風勝則燥又風能發火故治風藥中無純用燥熱之理）

頭風摩散金匱

大附子一枚炮　鹽等分

右二味為散沐了以方寸匕已摩疢上令藥力行

越婢湯金匱　風水惡風一身悉腫脈浮不渴續自汗出無大熱者主之

麻黃六兩　石膏半斤　生薑三兩　甘草二兩　大棗十五枚

右五味以水六升先煮麻黃去上沫內諸藥煮取三升分溫三服惡風加附子一枚本方加白朮四兩即越婢加朮湯（亦治脾實熱之方也）

小續命湯千金　治卒中風欲死身體緩急口目不正舌強不能語奄奄忽忽神情悶亂諸風服之皆驗

麻黃　防己　人參　黃芩　桂心　芍藥　甘草　川芎　杏仁各一兩　防風一兩半　附子一枚　生薑五兩

右十二味㕮咀以水一斗二升先煮麻黃三沸去沫內諸藥煮取三升分三服不瘥更合三四劑隨人風輕重虛實腳弱服之亦瘥恍惚者加茯神遠志骨節疼煩有熱者去附子倍芍藥外臺加白朮一兩石膏當歸各二兩無防己（續命為中風之主方因症加減變化出入而用之不能合此以立法後人不知此義人自為說遂紛紛聚訟而中風一症遂十不愈一矣人參附桂何嘗不可用必實見其有寒象而後可加然尤宜於西北人若東南人則當十審其一也）

錄驗續命湯　治中風痱身體不能自收口不能言冒昧不知痛處或拘急不得轉側

麻黃　桂枝　當歸　人參　石膏　乾薑　甘草各三兩　川芎　杏仁四十枚

右九味以水一斗煮取四升溫服一升當小汗薄覆脊

惡風坐汗出則愈不汗須服發汗藥勿嘗風并治但伏
不得臥咳逆上氣面目浮腫 此[illegible]風[illegible]之主方

近效术附湯　治風虛頭重眩苦極不知食味暖肌補
中益精氣

白术二兩　附子一枚半炮去皮　甘草一兩炙

右三味剉每五錢七薑五片棗一枚水盞半煎七分去
滓溫服　此治中風後陽虛之症　按古今錄驗近效二
此乃書以前之方書今全本未見外臺中引二
書之方在名金匱要略宋人校書者往往以本集中採
方太少故亦採取二書并千金外臺之方擇其精要者
附一二方於每病之後而方首亦必不沒其所自之由
古人之不苟如此今人見其方載入金匱中即以為仲

景所定之方誤矣讀者知之

地黃煎千金　治熱風心煩悶及脾胃間熱不下食方

生地黃汁　枸杞根汁各二兩　生薑汁　酥各三升　荊
瀝　竹瀝各五升　天門冬　人參各八兩　茯苓六兩　大
黃　梔子各四兩

右十一味擣篩五物為散先煎地黃等汁成膏內散攪
勻每服一匕日再漸加至三匕覺利減　風症必燥古人治風必用潤藥
乃真治法也今人反以剛燥辛熱之品治之況背其狀矣

三黃湯千金　治中風手足拘急百節疼痛煩熱心亂惡寒
經日不欲飲食

麻黃五分　獨活四分　細辛　黃芪各二分　黃芩三分

右五味以水六升煮取二升分溫三服一服小汗二服
大汗心熱加大黃二分腹滿加枳實一枚氣逆加人參
三分悸加牡蠣三分渴加栝蔞根三分先有寒加附子
一枚　此方專以祛風為治

風痱方千金　治手足不遂殭直

伏龍肝五升為末冷水八升攪取汁飲之能盡為善

治半身不遂方千金

蠶沙兩石熟蒸分作直袋三枚熱盛一袋著患處如冷
即熱者數易之瘥後須羊肚釀粳米葱白薑椒豉等爛
煮熱吃日食一具十日止　按此法貼熨痹症亦良

治風懿方

竹瀝一升　治半身不遂手足拘急身冷強直不語或狂
言角弓反張或食或不食或大小便不利　治風懿之法與治風痱之法相近

口眼喎僻方千金　治中風面目相引偏僻牙車急舌不轉

牡蠣熬　礬石燒　附子炮去皮　伏龍肝等分

右四味搗篩為散以三歲雄雞血和藥敷上預候看勿令太過偏右塗左偏左塗右正則洗去之

又方

大皂莢五兩去皮子 搗篩以三年大醋和塗緩處

又方千金翼 治風着人面引口偏着耳牙車急舌不得轉

生地黃汁 竹瀝各一升 獨活三兩切

右三味合煎取一升頓服之即愈 竹瀝驅風絡獨活活血

開心肥健方千金翼

人參五兩 大猪肪八枚

右二味搗人參為散猪肪煎取凝每服以人參一分猪脂十分以酒半升和服之一百日骨髓充盈日記千言身體潤澤去熱風冷風心頭等風月服三升半即有大效 此方治老人及風燥者最宜

切風虛方千金翼

杏仁九升去尖及雙仁曝乾

右一味搗為末以水九升研濾如作粥法緩火煎令如麻浮上匙取和羹粥酒內一匙服之每食即服不限多少服七日後大汗出二十日後汗止慎風冷猪魚雞蒜

大醋一劑後諸風減差春夏恐醋少作服之秋九月後煎之此法神妙可深秘之 此即杏酪之法服食最宜

竹瀝湯外臺 治諸中風

竹瀝二升 生葛根一升亦當用汁 生薑汁三合

右三味分三服日三 此治痰火之法

卒不得語方外臺

以苦酒煮芥子薄頸一周以衣包之一日一夕乃解差

中風不語方寶鑑

取猴尿點舌 取猴尿法置猴於新荷葉上以猪鬃鼻內戳之立出

地黃飲子宣明 治中風舌瘖不能言足廢不能行此少陰氣厥不至名曰風痱急當溫之

熟地 山茱萸 五味子 蓯蓉酒浸 石斛

麥冬 石菖蒲 遠志 茯苓 桂心

附子炮 巴戟去心各等分 薄荷七葉

右十三味每服三錢生薑五片棗一枚煎服 風氣甚而有火多痰者忌服 此治少陰氣厥之方所謂痱中風也故全料補腎之藥昧者不察竟以之治一切中風之症輕則永無愈期甚則益其病殆無死而後已者病家終身不悟也

稀涎散局方 治中風不省。牙關緊急。并治單蛾。雙蛾。
江子仁六粒 牙皂三錢 明礬一兩
右先化開礬入二味待礬枯為末每用三分吹入喉中
此急救吊痰開關之法
稀薟丸本事方 治口眼喎斜偏風失音不語時時吐涎久服
并眼目清明鬚髮烏黑筋骨強健
稀薟 五月中取葉及嫩枝洗九蒸九曬微焙為末
煉蜜丸梧桐子大溫酒或米飲下二四十丸按余取所洽諸汁熬膏打
末後九丸有力此當常之劑非一時救病之法

控涎丹三因方
甘遂 大戟 白芥子等分
右為末煮糊丸桐子大曬乾臥時淡薑湯或熱湯下五
七丸至十丸此乃下痰之方人實壯痰者用之
滌痰散嚴氏 治中風痰迷心竅舌強不能言
南星薑製 半夏各二錢半 枳實 茯苓各二錢 橘紅一錢五分 石
菖蒲 人參各一錢 竹茹七分 甘草五分
右九味加薑五片水煎服此治心竅之劑
勝金丸本事方 治中風忽然昏倒若醉形體昏悶四肢不收

風涎潮於上膈氣閉不通
生薄荷半兩 猪牙皂角一兩捶碎水一升二皮浸取汁研成膏 瓜蒂末
一兩 藜蘆一兩 硃砂五錢許研
右將硃砂末二分與二味研勻用膏子搜和丸如龍眼
大以硃砂一分為衣溫酒化下一丸甚者二丸以吐為
度得吐即醒不醒者不治實見其痰在上膈則可用否則提氣上升反成痰冒等疾
銀液丹局方 治諸風痰涎蘊結心膈滿悶頭痛目運面熱
心忪痰唾稠黏精神昏憒及風涎潮搐並宜服之
天南星三分為末 硃砂半兩研飛 鐵粉 水銀各三兩結砂子 膩粉一兩

針
黑鉛煉十遍秤三兩與水銀結沙為小埋同甘草十兩水煮半日候冷研
右研勻麵糊丸梧桐子大每服二丸同薄荷湯下生
薑湯亦可微為度食後服如治風癇不計時候服痰涎壅上
用此藥墜之不可少前方提之使出此方鎮之使下隨宜施治全在辨症之確
癘風方 治眉落鼻壞徧體生瘡 出神仙感遇傳
角刺一二升燒灰 大黃九蒸九曬
右為末再煎大黃湯服方寸匕旬日即愈
青州白圓局方見通治一
痺歷節

靈素

靈周痺論黄帝曰願聞衆痺岐伯對曰此各在其處更發更止更居更起以右應左以左應右非能周也更發更休也帝曰善願聞周痺何如岐伯對曰周痺者在於血脉之中隨脉以上隨脉以下不能左右各當其所帝曰善此痛安在何因而有名岐伯對曰風寒濕氣客於外分肉之間迫切而爲沫沫得寒則聚聚則排分肉而分裂也（絡中氣次分裂即痰也）分裂則痛痛則神歸之神歸之則熱熱則痛解痛解則厥厥則他痺發發則如是此內不在臟而外未發於皮

獨居分肉之間眞氣不能周故曰周痺

深痺　九鍼十二原篇　八風傷人內舍於骨解腰脊節腠理之間爲深痺

風痺　壽夭剛柔篇　病在陽者命曰風病在陰者命曰痺陰陽俱病者命曰風痺（二病之殊兩言而定）

寒痺　壽夭剛柔篇　寒痺之爲病也留而不去時痛而皮不仁

素問痺論　帝問痺之安生岐伯對曰風寒濕三氣雜至合而爲痺也其風氣勝者爲行痺寒氣勝者爲痛痺濕氣勝者爲著痺也凡痺之客五臟者（客五臟痺氣入內而生內症矣）肺痺者煩滿喘而嘔心痺者脉不通煩則心下鼓暴上氣而喘嗌乾善噫厥氣上則恐肝痺者夜臥則驚多飲數小便上爲引如懷腎痺者善脹尻以代踵脊以代頭脾痺者四肢解墮發欬嘔汁上爲大塞腸痺者數飲而出不得中氣喘爭時發飧泄胞痺者少腹膀胱按之內痛若沃以湯澀於小便上爲清涕陰氣者靜則神藏躁則消亡飲食自倍腸胃乃傷淫氣喘息痺聚在肺淫氣憂思痺聚在心淫氣遺溺痺聚在腎淫氣乏竭痺聚在肝淫氣肌絕痺聚在脾諸痺不

已亦益內也其風氣勝者其人易已也帝曰痺其時有死者有疼久者有易已者其故何也岐伯曰其入臟者死其留連筋骨間者疼久其留皮膚間者易已帝曰其客於六腑者何也岐伯曰此亦其食飲居處爲其病本也帝曰營衛之氣亦令人痺乎岐伯曰營者水穀之精氣也和調於五臟灑陳於六腑乃能入於脉也故循脉上下貫五臟絡六腑也衛者水穀之悍氣也其氣慓疾滑利不能入於脉也故循皮膚之中分肉之間熏於肓膜散於胸腹逆其氣則病從其氣則愈不與風寒濕氣合故不爲痺帝曰善痺

或痛或不痛或不仁或寒或熱或燥或濕其故何也岐伯曰痛者寒氣多也有寒故痛也其不痛不仁者病久入深營衞之行濇經絡時疏故不通皮膚不營故爲不仁其寒者陽氣少陰氣多與病相益故寒其熱者陽氣多陰氣少病氣勝陽遭陰故爲痺熱其多汗而濡者此其逢濕甚也陽氣少陰氣盛兩氣相感故汗出而濡也帝曰夫痺之爲病不痛何也岐伯曰痺在於骨則重在於脉則血凝而不流在於筋則屈不伸在於肉則不仁在於皮則寒故具此五者則不痛也凡痺之類逢寒則蟲逢熱則縱

陰痺　至真要大論陰痺者按之不得腰脊頭項痛時眩大便難陰氣不用饑不欲食欬唾則有血心如懸病本於腎

筋肌骨痺　長刺節論病在筋筋攣節痛不可以行名曰筋痺病在肌膚肌膚盡痛名曰肌痺病在骨骨重不可舉骨髓酸痛寒氣至名曰骨痺

肉苛　逆調論帝曰人之肉苛者雖近於衣絮猶尚苛也是謂何疾岐伯曰營氣虛衞氣實也營氣虛則不仁衞氣虛則不用營衞俱虛則不仁且不用肉如故也人身與志不相有曰死

金匱

問曰血痺病從何得之師曰夫尊榮人骨弱肌膚盛重因疲勞汗出臥不時動搖加被微風遂得之但以脉自微濇在寸口關上小緊宜鍼引陽氣令脉和緊去則愈　寸口脉沉而弱沉卽主骨弱卽主筋沉卽爲腎弱卽爲肝汗出入水中如水傷心歷節痛黃汗出故曰歷節　少陰脉浮而弱弱則血不足浮則爲風風血相搏卽疼痛如掣　盛人脉濇小短氣自汗出歷節疼不可屈伸此皆飲酒汗出當風所致　味酸則傷筋筋傷則緩名曰泄鹹則傷骨骨傷則痿名曰枯枯泄相搏名曰斷泄營氣不通衞不獨行營衞俱微三焦無所御四屬斷絶身體羸瘦獨足腫大黃汗出脛冷假令發熱便爲歷節也

痺歷節方

痺症方　靈樞

治之以馬膏膏其急者以白酒和桂以塗其緩者以桑鈎鈎之卽以生桑炭置之坎中高下以坐等以膏熨急頰且飲美酒噉美炙肉不飲酒者自强也爲之三拊而

已（馬膏馬脂也其性味甘平柔潤能養筋治痺故可以膏其急者白酒辣桂性味辛溫能通經絡行血脈故可以塗其緩者桑之性平能利關節除風寒濕痺諸痛故以桑鉤鉤之者鉤正其口也復以生桑火炭置之地坎之中高下以坐等者欲其淺深適中便於坐而得其暖也然後以前膏熨其急頰且飲之美酒噉之美肉皆助血脈舒筋之法也雖不善飲亦自強之三拊而已言再三拊摩其患處則病亦已矣筋骨之病總在外故古法多用外治今人不能知矣）

寒痺熨法（靈樞）

用淳酒二十升蜀椒一升乾薑一斤桂心一斤凡四種皆㕮咀漬酒中用綿絮一斤細白布四丈并內酒中置酒馬矢熅中（馬矢熅中者燃馬屎而煨之也）蓋封塗勿使泄五日五夜出布綿絮曝乾之乾後復漬以盡其汁每漬必晬（晬周日也）其日乃出乾并用滓與綿絮複布為復巾（重布為巾如今之夾袋所以盛用綿絮絲滓也）長六七尺為六七巾則用生桑炭炙巾以熨寒痺所刺之處令熱入至於病所（其熨所刺則知先已刺過然後熨之者不刺而徒熨恐藥力不易入則刺法亦當考明）寒復炙巾以熨之三十遍而止汗出以巾拭身亦三十遍而止

黃芪桂枝五物湯（金匱）治血痺陰陽俱微寸口關上微尺中小緊外證身體不仁如風痺狀

黃芪　芍藥　桂枝（各三兩）　生薑（六兩）　大棗（十二枚）

右五味以水六升煮取二升溫服七合日三服一方有人參（此即桂枝湯以黃芪易甘草乃祛邪衛營之方固衛即以護營）

桂枝芍藥知母湯（金匱）治肢節疼痛身體尫羸腳腫如脫頭眩短氣溫溫欲吐

桂枝（四兩）　芍藥（三兩）　甘草　麻黃　附子（炮各二兩）　生薑　白朮（各五兩）　知母（四兩）

右九味以水七升煮取二升溫服七合日三服（此為陽盛之症）

烏頭湯（金匱）治歷節疼痛不可屈伸

麻黃　芍藥　黃芪　甘草（炙各三兩）　烏頭（五枚㕮咀以蜜二升煮取一升即出烏頭）

右五味㕮咀四味以水三升煮取一升去滓內蜜煎中更煎之服七合不知盡服之（其煎法精妙可師風寒入節非此不能通達陽氣）

獨活寄生湯（千金）治風寒濕痺偏枯腳氣

獨活（三兩）　桑寄生　秦艽　細辛　歸身　生地　白芍　川芎　桂心　茯苓　杜仲　牛膝　人參　甘草（各等分）　一方有防風

右十四味為粗末每服四錢煎服（此驅風通治之方）

舒筋飲　治臂痛不能舉由氣血凝滯經絡不能行所

致非風非濕腰以下食前服腰以上食後服

片薑黃二錢如無以莪朮代之 赤芍 當歸 海桐皮去粗皮

白朮各一錢五分 羌活 炙甘草各一錢

右七味加薑三片煎服磨沉香汁少許

痿痺膏

用生半夏爲末同膠等分先用薑汁將膏煎烊調入

半夏塗

史國公酒方聖惠 治中風語言蹇澀手足拘攣半身不遂

痿痺不仁

當歸酒洗 虎脛骨酒浸一日焙乾醋炙 羌活 鱉甲炙 萆薢

防風 秦艽 牛膝 松節 晚蠶沙

二兩 枸杞子五兩 茄根八兩蒸

右爲粗末絹袋盛浸無灰酒一斗十日取飲

半身不遂外治方見風門十 大活絡丹十四 指迷茯苓丸十二 俱見通治

痿

素問

素問痿論黃帝問曰五臟使人痿何也岐伯對曰肺主身之皮毛心主身之血脈肝主身之筋膜脾主身之肌肉腎主身之骨髓故肺熱葉焦則皮毛虛弱急薄著則生痿躄也心氣熱則下脈厥而上上則下脈虛虛則生脈痿樞折挈脛縱而不任地也肝氣熱則膽泄口苦筋膜乾筋膜乾則筋急而攣發爲筋痿脾氣熱則胃乾而渴肌肉不仁發爲肉痿腎氣熱則腰脊不舉骨枯而髓減發爲骨痿帝曰何以得之岐伯曰肺者臟之長也爲心之蓋也有所失亡所求不得則發肺鳴鳴則肺熱葉焦故曰五臟因肺熱葉焦發爲痿躄此之謂也痿症俱屬熱而皆關於肺後人治痿而用燥熱之藥俱誤悲哀太甚則胞絡絕胞絡絕則陽氣內動發則心下崩數溲血

也故本病曰大經空虛發爲肌痺傳爲脈痿思想無窮所願不得意淫於外入房太甚宗筋弛縱發爲筋痿及爲白淫故下經曰筋痿者生於肝使內也有漸於濕以水爲事若有所留居處相濕肌肉濡漬痺而不仁發爲肉痿故下經曰肉痿者得之濕地也有所遠行勞倦逢大熱而渴渴則陽氣內伐內伐則熱舍於腎腎者水臟也今水不勝火則骨枯而髓虛故足不任身發爲骨痿故下經曰骨痿者生於大熱也黃帝曰何以別之岐伯曰肺熱者色白而毛敗心熱者色赤而絡脈溢肝熱者色蒼而爪枯脾熱者色黃

面肉蠕動腎熱者色黑而齒槁帝曰如夫子言可矣論言治痿者獨取陽明何也岐伯曰陽明者五臟六腑之海主潤宗筋宗筋主束骨而利機關也衝脉者經脉之海也主滲灌谿谷與陽明合於宗筋陰陽總宗筋之會會於氣街氣街各氣衝足陽明經穴在毛際兩旁鼠鼷上一寸動脉處而陽明爲之長皆屬於帶脉而絡於督脉故陽明虛則宗筋縱帶脉不引故足痿不用也帝曰治之奈何岐伯曰各補其滎諸經所溜爲滎而通其俞諸經所注爲俞調其虛實和其逆順筋脉骨肉各以其時受月則病已矣時受月王冰注謂病所受之時月未知是否生氣通天論濕熱不攘大

筋緛短小筋弛長緛短爲拘弛長爲痿

難經

五損損於骨骨痿不能起於牀

痿方

金剛丸 保命 治腎損骨痿不能起於牀

萆薢 杜仲 炒去絲 蓯蓉 酒浸 等分

右爲末酒煮腰子搗丸如梧子大每服五七十丸鹽酒下

虎骨四觔丸 局方 治脚痿

宣木瓜 天麻 蓯蓉 牛膝 各焙乾一斤 附子
虎骨 各一兩 酥炙

右以上各如法修製先將前四味用無灰酒浸春秋各五日夏三冬十日取出焙乾入附子虎骨共硏爲末用浸藥酒打麵糊丸梧子大每服五十丸食前鹽湯下

加減四觔丸 三因 治腎肝虛熱淫於內致筋骨痿弱足不任地驚恐戰掉潮熱時作飮食無味不生氣力

肉蓯蓉 酒浸 牛膝 酒浸 木瓜 乾 鹿茸 酥炙 熟地
五味子 酒浸 兎絲子 酒浸各等分

右爲末煉蜜丸梧子大每服五十丸溫酒米飮下一方不用五味有

煨腎丸 保命 治腎肝虛及脾損穀不化

牛膝 萆薢 杜仲 炒去絲 白蒺藜 防風
兎絲子 酒浸 蓯蓉 酒浸 葫蘆巴 破故紙 等分 桂枝 減半

右爲末將猪腰子製如食法搗爛蜜丸如梧子大每服五七十丸溫酒送下又治腰痛不起 亦治骨痿

續骨丹 本事 治兩脚軟弱虛羸無力及小兒不能行

天麻酒浸 白附子 牛膝 木鱉子各半兩 羌活半兩 烏頭一錢泡 地龍一分去土 乳香 沒藥各二錢 硃砂一錢

右以生南星末一兩無灰酒煮糊丸雞頭大硃砂為衣

此加味活絡丹也治痛最宜

思仙續斷圓本事 治肝腎風虛氣弱腳不可踐地腰脊疼痛風毒流注下經行止艱難小便餘瀝此補五臟內傷調中益精涼血堅強筋骨益智輕身耐老

思仙木 生地各五兩 五加皮 防風 米仁 羌活 川斷 牛膝各三兩 萆薢四兩

右為細末好酒三升化青鹽三兩用大木瓜半斤去皮子以鹽酒煮木瓜成膏杵丸如桐子大每服三四十丸空心食前溫酒鹽湯下膏少和酒可也 此方治下焦風寒濕[illegible]而[illegible]也 內經[illegible]之治獨取陽明以陽明[illegible]筋之[illegible]也[illegible]其[illegible]而[illegible]則大[illegible]暑[illegible]誤充

虎潛丸丹溪 大活絡丹 以上二方俱見通治

厥

靈素

靈樞癲狂篇 厥逆為病也足暴清胸若將裂腸若將以刀切之煩而不能食脈大小皆濇 厥之象如此甚則不知人矣

素厥論 黃帝問曰厥之寒熱者何也岐伯對曰陽氣衰於下則為寒厥陰氣衰於下則為熱厥帝曰熱厥之為熱也必起於足下者何也岐伯曰陽氣起於足五指之表陰脈者集於足下而聚於足心故陽氣勝則足下熱也帝曰寒厥之為寒也必從五指而上於膝者何也岐伯曰陰氣起於五指之裏集於膝下而聚於膝上故陰氣勝則從五指至膝上寒其寒也不從外皆從內也 解精微論 厥則目無所見夫人厥則陽氣并於上陰氣并於下陽并於上則

火獨光也陰并於下則足寒足寒則脹也 [illegible]不能[illegible] [illegible]陰陽之氣[illegible] 調經論 血之與氣并走於上則為大厥厥則暴死氣復反則生不反則死 陽明脈解論 厥逆連藏則死連經則生

痿併煎厥 素脈解篇 內奪而厥則為痿併此腎虛也少陰不至者厥也肝氣當治而未得故善怒善怒者名曰煎厥 劉河間地黃飲子專治痿併 生氣通天論 陽氣者煩勞則張精絕辟積於夏使人煎厥 此皆肝脾之證

薄厥 素生氣通天論 陽氣者大怒則形氣絕而血菀於上

使人薄厥此當治血逆

陽明厥　素陽明脉解論陽明厥則喘而惋惋則惡人

少陰厥　素脉要精微論脉俱沉細數者少陰厥也

風厥　素評熱論汗出而身熱者風也汗出而煩滿不解者厥也病名曰風厥此當治風

尸厥　素刺繆論五絡俱竭令人身脉皆動而形無知也其狀若尸或曰尸厥

難經

督之爲病脊強而厥

金匱

問曰寸脉沉大而滑沉則爲實滑則爲氣實氣相搏血氣入臟即死入腑即愈此爲卒厥何謂也師曰唇口青身冷爲入臟即死如身和汗自出爲入腑即愈卒厥之症頗似中風一或誤治死不旋踵

傷寒論

寸口諸微亡陽諸濡亡血諸弱發熱諸緊爲寒諸乘寒者則爲厥鬱冒不仁以胃無穀氣脾濇不通口急不能言戰而慄也　少陰脉不至腎氣微少精血奔氣促迫上入胸膈宗氣反聚血結心下陽氣退下熱歸陰股與陰相動令身不仁此爲尸厥　少陽厥陰俱病耳聾囊縮而厥水漿不入不知人者六日死此爲寒厥

諸四逆厥者不可下之虛家亦然以下所論諸條皆指傷寒手足逆冷而言非氣逆不知人之厥也　傷寒始發熱六日厥反九日而利凡厥利者當不能食今反能食者恐爲除中食以索餅不發熱者知胃氣尚勝必愈　傷寒一二日至四五日而厥者必發熱前熱者後必厥厥深者熱亦深厥微者熱亦微厥應下之而反發汗者必口傷爛赤此爲熱厥　凡厥者陰陽氣不相順接便

爲厥此陰陽厥之別　厥者手足逆冷是也此厥之象　傷寒脉微而厥至七八日膚冷其人躁無暫安時者此爲臟厥　傷寒熱少厥微指頭寒默默不欲食煩躁數日小便利色白者此熱除也欲得食其病爲愈若厥而嘔胸脇煩滿其後必便血熱入裹　病者手足厥冷言我不結胸小腹滿按之痛者此冷結在膀胱關元也　傷寒發熱下利厥逆躁不臥者死　傷寒發熱下利至甚厥不止者死　傷寒五六日不結胸腹濡脉虛復厥者不可下此爲亡血下之死　傷寒脉促手足厥逆者可灸之　下利手足厥冷無脉者灸之不温若

脉不還反微喘者死（虚寒之厥）下利後脉絶手足厥冷晬時脉還手足溫者生脉不還者死 病人手足厥冷脉乍結以客氣在胸中心中滿而煩欲食不能食者病在胸中當吐之（傷寒論中厥症甚多有寒有熱有虚有實有寒熱互乘其變不一總由陰陽之氣不相順接也尤不可不留心體察凡一病其變必不一如此何可執一方以人命爲兒戲耶）

厥方

尸厥方（素問）以竹管吹其兩耳鬄（鬄剃）其左角之髮方一寸燔治飲以美酒（燔治燒爲末也）

赤圓（金匱）寒氣厥逆主之

茯苓 半夏（各四兩洗 一方用桂） 烏頭（二兩炮） 細辛（一兩千金作人參）

右六味末之內真朱爲色煉蜜丸如麻子大先食酒飲下三丸日再夜一服不知稍增之以知爲度（真朱即朱砂）

茯苓甘草湯（傷寒論）傷寒厥而心下悸者宜先治水當服此湯却治其厥不爾水漬入胃必作利也

茯苓二兩 桂枝二兩 甘草（炙）一兩 生薑二兩

右四味水四升煮取二升分溫三服

尸蹷方（金匱）治尸蹷脉動而無氣氣閉不通故靜而死也

菖蒲屑內鼻兩孔中吹之令人以桂屑著舌下

白薇湯（本事）人平居無疾苦忽如死人身不動搖默默不知人目閉不能開口噤不能言或微知人惡聞人聲但如眩冒移時方寤此由出汗過多血少氣幷於陽獨上而不下氣壅塞而不行故身如死氣過血還陰陽復通故移時方寤名曰鬱冒亦名血厥婦人多有之宜服

白薇 當歸（各一兩） 人參 甘草（各二錢）

右爲粗末每服五錢水二盞煎至一盞去滓溫服（此藥最穩而病科皆不知無不活治）

四逆湯（傷寒論）下利厥逆而惡寒者主之大汗若大下利而

厥冷者亦主之（方見傷寒）

通脉四逆湯（傷寒論）下利清穀裏寒外熱汗出而厥者主之（方見傷寒論治） 附加減法如面色赤者加葱九莖 腹中痛者去葱加芍藥二兩 嘔者加生薑二兩 咽痛者去芍藥加桔梗一兩 利止脉不出者去桔梗加人參二兩

當歸四逆湯（傷寒論）手足厥冷脉細欲絶者主之（方見傷寒論以上三方皆治寒厥之厥與熱厥正相反宜細辨之）

瓜蔕散（吐） 白虎湯（此治熱厥二方俱見傷寒） 烏梅丸（此治蚘厥方見蛔門） 蘇合香丸（此治氣厥） 四磨飲（並） 至寶丹（以上三方俱見通治）

虛勞

金匱

夫男子平人，脈大爲勞，極虛亦爲勞。男子面色薄者，主渴及亡血，卒喘悸，脈浮者，裏虛也。男子脈虛沉弦，無寒熱，短氣裏急，小便不利，面色白，時目瞑兼衄，少腹滿，此爲勞使之然。勞之爲病，其脈浮大，手足煩，春夏劇，秋冬瘥，陰寒精自出，酸削不能行。男子脈浮弱而濇，爲無子，精氣清冷。男子平人脈虛弱細微者，喜盜汗也。人年五六十，其病脈大者，痺俠背行，若腸鳴，馬刀俠癭者，皆爲勞得之。脈沉小遲，名脫氣，其人疾行則喘喝，手足逆寒，腹滿，甚則溏泄，食不消化也。脈弦而大，弦則爲減，大則爲芤，減則爲寒，芤則爲虛，虛寒相搏，此名爲革，婦人則半產漏下，男子則亡血失精。古人所謂虛勞，皆是純虛無陽之症，與近日之陰虛火旺吐血咳嗽者正相反，誤治必斃。今日吐血咳嗽之病，乃血證，雖有似虛勞，其實非虛勞也。

病源

夫虛勞者，五勞、六極、七傷是也。五勞者：一曰志勞，二曰思勞，三曰心勞，四曰憂勞，五曰瘦勞。六極者：一曰氣極，二曰血極，三曰筋極，四曰骨極，五曰肌極，六曰精極。七傷者：一曰陰寒，二曰陰萎，三曰裏急，四曰精連連，五曰精少陰下濕，六曰精清，七曰小便苦數，臨事不卒。

五蒸：一骨蒸，根在腎；二脈蒸，根在心；三皮蒸，根在肺；四肉蒸，根在脾；五內蒸，亦名血蒸，必外寒而內熱，把手附骨而內熱甚，根在五臟六腑。又有二十三蒸，各有症名。

肺勞者，短氣而腫，鼻不聞香臭。肝勞者，面目乾黑，口苦，精神不守，恐畏不能獨臥，目視不明。心勞者，忽忽喜忘，大便苦難，或時鴨溏，口內生瘡。脾勞者，舌苦直，不能嚥唾。腎勞者，背難以俛仰，小便不利，色赤黃而有餘瀝，莖內痛，陰濕囊生瘡，小腹滿急。此五臟之勞

虛勞方

桂枝加龍骨牡蠣湯 金匱 失精家，少腹弦急，陰頭寒，目弦，一作目眶痛 髮落，脈極虛芤遲，爲清穀亡血失精，脈得諸芤動微緊，男子失精，女子夢交，此湯主之。

桂枝三兩 芍藥 生薑各三兩 甘草二兩 大棗十二枚 龍骨 牡蠣各三兩

右七味，以水七升，煮取三升，分溫三服。脈極虛芤遲，乃爲虛寒之症，故用桂枝及建中等湯。若咳嗽面紅脈數者，乃陰虛之症，與此相反，誤服必斃。

薯蕷丸金匱　虛勞諸不足，風氣百疾主之。

薯蕷三十分　當歸　桂枝　麴　乾地黃　豆黃卷各十分　甘草二十八分　人參十分　芎藭　芍藥　白朮　麥門冬各六分　柴胡　桔梗　茯苓各五分　阿膠七分　杏仁六分　乾薑三分　白斂二分　防風六分　大棗百枚為膏

右二十一味，末之，煉蜜和丸如彈子大，空腹酒服一丸，一百丸為劑。

大黃䗪蟲丸金匱　五勞虛極羸瘦，腹滿不能飲食，食傷、憂傷、飲傷、房室傷、饑傷、勞傷、經絡榮衛氣傷，內有乾血，肌膚甲錯，兩目黯黑，此丸主之。

大黃十分蒸　黃芩二兩　甘草三兩　桃仁一升　杏仁一升　芍藥四兩　乾地黃十兩　蠐螬一升　乾漆一兩　虻蟲一升　水蛭百枚　䗪蟲半升

右十二味，末之，煉蜜為丸小豆大，酒飲服五丸，日三服。血乾則結而不散，非草木之品所能下，必用食血之蟲以化之。此方專治瘀血成勞之症。瘀不除則正氣永無復理，故去病即所以補虛也。

治夢洩精方千金

韭子一升

右為末，酒服方寸匕，日三服，立效。

羌活補髓丸千金　療髓虛腦痛不安，膽腑中寒。

羌活　川芎　當歸各三兩　桂心二兩　人參四兩　酥一升　大麻仁二升，另研　棗肉一斤，研如脂　牛髓　羊髓各一升

右十味，先擣篩前五味為散，後用棗肉、麻仁打勻，再下二髓及酥，重湯煮之，為丸梧桐子大，酒服三十丸，日再服。

獺肝散金匱附方　治冷勞，又主鬼疰，一門相染。

獺肝一具，炙乾末之

右水服方寸匕，日三服。

骨蒸方千金　療熱骨蒸，羸瘦煩悶，短氣喘息，兩鼻孔張，日西即發。

龍膽　黃連　栝蔞各一兩　梔子二七枚擘　芒硝半兩　青葙子　苦參　大黃　黃芩　芍藥各半兩

右十一味，擣篩為末，煉蜜和丸如梧子大，飲服十丸，日二服，以知為度。此為純寒之劑，骨熱者宜之。

救急療瘦疾方外臺

炙甘草三兩

子145-043

右一味小便煮服（用小便者此方亦治咽痛）

口乾方（外臺）療脾熱脇痛熱滿不歇目赤不止口脣乾裂

石膏（碎綿裹）　生地汁　赤蜜（各一升）　淡竹葉（切五升）

右四味水一斗二升先煮竹葉取七升去滓煮石膏取一升五合去滓納地黄汁煮二三沸下蜜煎三升細服

傳屍勞方（外臺）

獺肝（一具破乾炙）　鱉甲（一枚炙）　野狸頭（一枚炙）　紫苑（四分）　漢防已（一兩半）　蜀漆（洗）　麥冬　甘草（炙各一兩）

右藥擣篩已成煉烊羊腎脂二分合蜜一分烊令和丸

桐子大每服十丸加至十五丸日再其藥合和分一分懸門類上一分着頭邊一分繫臂上先服頭邊次服臂上次服門上大驗

秦艽鱉甲散（寶鑑）治骨蒸壯熱肌肉消瘦舌紅頰赤氣粗困倦盜汗

鱉甲　柴胡　地骨皮（各一兩）　秦艽　知母　當歸（各五錢）

右爲末每半兩入烏梅一枚青蒿五葉同煎臨卧空心溫服

秦艽扶羸湯（直指）治肺痿骨蒸勞嗽聲嗄自汗體倦

鱉甲　秦艽　當歸　人參（各一錢半）　柴胡（二錢）　地骨皮　紫苑　半夏　甘草（各一錢）

右九味加薑棗煎服

十味煎（外臺）治凡病在胸膈上者宜飽服而在夜肺既居上則病在上晝宜服丸夜宜合桑白皮汁等服

桑白皮（一升）　地骨皮（三升）　二味以水七升煮取三升去滓澄清　生地汁（五升）　麥冬汁（二升）　生薑汁（一升）　竹瀝　生葛根汁（各三升）　白蜜（一升）　牛酥（三合）　大棗（膏一升）

右十味先煮生地以下葛根以上和煎減半則內桑皮等和煎之三分減一則內酥蜜棗等攪之勿停手如稠飴狀每服胡桃大一枚含之（滋潤肺經此爲第一薑汁宜用少許）

百花煎（貞方奇要）治吐血咳嗽補肺

生地汁　藕汁　黄牛乳（各一升）　胡桃（十枚研細）　黄明膠（炙燥末半兩阿膠尤佳）　生薑汁（半升）　乾柿（五枚細研）　大棗（二十一枚煮去皮核研爛）　清酒（一升）　秦艽（半兩末秦艽味太苦宜用薄荷或蘇子汁）　杏仁（二兩研細）

右藥煎減半入好蜜四兩慢火養成入磁器服一匙米飲調下日三（方內薑汁太多宜減去大半）

子115 044

人參蛤蚧散 寶鑑 治二三年間肺逆喘嗽咯吐膿血滿面生瘡遍身黃腫

蛤蚧一對全者河水浸五宿逐日換水洗去腥氣酥炙黃 杏仁五兩 甘草炙三兩 人參 茯苓 貝母 知母 桑白皮各二兩

右爲細末磁器內盛每日如茶點服神效

金鎖固精丸 治夢遺滑精

芡實 蓮鬚 蒺藜各二兩 龍骨一兩酥炙 牡蠣四兩煅

右以蓮子粉糊丸服鹽湯送下

金鎖丹 本事方 治夢泄遺精關鎖不固

茴香 葫蘆巴 破故紙炒 白龍骨各一兩 木香一兩五錢 胡桃二十個研膏 羊腎三對切開用鹽五錢擦炙熟研膏

右爲末和二膏研勻酒浸蒸餅丸桐子大每服三五十丸鹽湯下

金鎖正元丹 局方 治真氣不足元臟虛弱四肢倦怠百節酸疼精神昏困手足多冷心忪盜汗飲食減少小便滑數遺精白濁

五倍子 茯苓各八兩 補骨脂十兩微炒 紫巴戟去心 葫蘆巴炒 蓯蓉洗淨各一斤 硃砂別研 龍骨各三兩

右爲細末入研令勻酒糊爲丸如梧子大每服十五丸至二十丸空心食前溫酒或鹽湯下

犀角紫河車丸 直指 治傳尸勞三月必平復其餘勞症即消數服神效

紫河車一具米泔浸一宿洗淨焙乾 鱉甲酥炙 桔梗 胡黃連 白芍 敗鼓皮心醋炙 大黃 貝母 龍膽草、 黃藥子 知母各二錢半 芒硝 犀角鎊 硃砂各二錢研

右爲末蜜丸梧子大硃砂爲衣空心溫酒服二十丸如腹熱食後服重病不過一料

小建中湯金匱 黃芪建中湯金匱 炙甘草湯金匱崩方 大建中湯 八味地黃丸金匱 人參養榮湯局方 瓊玉膏 生地黃煎外臺 四物二連湯元戎 以上九方俱見通治

消症 附強中

靈素

靈師傳篇胃中熱則消穀令人懸心善饑

素氣厥論心移寒於肺肺消肺消者飲一溲二死不治

陰陽別論二陽之病發心脾有不得隱曲女子不月其傳

爲風消其傳爲息賁死不治　氣厥論心移熱于肺傳爲鬲消

金匱

厥陰之爲病消渴氣上衝心心中疼熱飢而不欲食食卽吐蚘下之利不止（此症不可混從蚘厥）

病源

夫消渴者渴不止小便多是也其病變多發癰疽此坐熱氣留于經絡血氣壅澁故成癰膿　內消病者不渴而小便多是也利多不得潤養五臟臟衰則生諸病由腎盛之

時恣意快情致使虛耗故不渴而小便多也

强中病者莖長興盛不交精液自出由少服五石熱住於腎中下焦虛少壯之時血氣尙壯能制於五石及至年衰血氣減少腎虛不復能制津液若精液竭則諸病生矣

消症方

文蛤散（金匱）　渴欲飮水不止者主之　傷寒論治心煩肉上粟起意欲飮水反不渴者

文蛤（五兩）　上一味杵爲散以沸湯五合和服方寸匕（欲飮而不渴乃臟中有水而口燥也）

治渴方（千金）

栝蔞根　生薑　麥冬　蘆根（切各二升）　茅根（切三升）

右五味㕮咀以水一斗煑取三升分三服（此蕩胃之主方）

茯神湯（千金）　泄熱止渴治胃腑實熱引飮常渴者

茯神（二兩）　栝蔞根（五兩）　生麥冬（五兩）　萎蕤（四兩）　知母（四兩）　生地黃（六兩）　小麥（二升）　大棗（二十枚）　淡竹葉（切三升）

右九味以水三斗煑小麥竹葉取九升去滓下藥煑取四升分四服不問早晚但渴卽進通治渴虛熱者

黃連圓治渴方（千金）

黃連（一斤）　生地黃（一斤）

右二味絞地黃汁浸黃連出曝燥復內汁中令汁盡乾擣末蜜丸梧子大服二十丸日三食前後無拘亦可爲散酒服方寸匕（此治腎中有伏火之方製法神妙　本方用冬瓜汁杖入黃連內爲丸卽以冬瓜汁煎大麥湯下亦妙　此義則知冬瓜亦妙也）

桑根湯（千金）　主日飮一石水方

桑根白皮（切五升入地三尺者良炙令黃黑）

右一味水煑以味濃爲度適寒溫任性飮戒食鹽

神效散（本事）　治渴疾飮水不止

子145 046

白浮石　蛤粉　蟬脫各等分

右細末用鯽魚膽七個調三錢服不拘時候神效

猪腎薺苨湯千金　强中之病莖長興盛不交精液自出消渴之後即作癰疽皆由石熱凡如此等宜服

猪腎一具　大豆一升　薺苨　人參　石膏各三兩　茯神　磁石綿裹　知母　葛根　黄芩　甘草　栝蔞根各二兩

右十二味㕮咀以水一斗五升先煮猪腎大豆取一斗去滓下藥煮取三升分三服渴即飲之下焦熱者夜輒

合一劑病勢漸歇即止。此乃腎熱之症因藥毒所發與胃熱之消渴各殊

腎氣丸見通治　白虎人參湯見暍門　栝蔞瞿麥圓方見淋閉　療病居口

乾薑方見虚勞

蘭臺軌範卷二終

卷三湯方目

桂枝湯　麻黄湯　桂枝麻黄各半湯　桂枝加葛根湯　葛根湯　葛根黄芩黄連湯　桂枝加芍藥湯　大青龍湯　桂枝加桂湯　小柴胡湯　大柴胡湯　大承氣湯　小承氣湯　調胃承氣湯　桃核承氣湯　抵當湯　抵當丸　大陷胸湯　大陷胸丸　小陷胸湯　白虎湯　麻黄附子細辛湯　四逆散　四逆湯　四逆加人參湯　通脉四逆湯　通

脉四逆加猪膽汁湯　當歸四逆湯　理中丸及湯　附子瀉心湯　梔子豉湯　真武湯　大黄黄連瀉心湯　白通湯　白通加猪膽汁方　猪膚湯　甘草湯　甘桔湯　瓜蔕散　麻黄升麻湯　旋復代赭湯　苦酒湯　枳實梔子豉湯　竹葉石膏湯　燒裩散　猪膽導法　蜜煎導法　治男子新病起房內復者方　治交接勞復陰卵腫縮入腹絞痛便欲死方　竹皮湯　療食勞方　治結胸灸法　鵲石散

鱉甲散　升麻鱉甲湯　升麻鱉甲去雄黃
蜀椒方　梔子仁湯　退陽湯　萎蕤湯　滑石
白虎加蒼朮湯　黑膏以上陰陽毒　百合知母湯　滑石
代赭湯　百合雞子湯　百合地黃湯　百合
洗方　栝蔞牡蠣散　百合滑石散以上百合　九味羌
活湯　救苦散　參蘇飲以上感冒　四時加減柴胡方
天行熱病方　苦參湯　凝雪湯　大黃
湯　蒸身法以上熱病　霍亂轉筋入腹　又方　又
方　廣濟高良薑湯　霍亂轉筋入腹方　茱
萸湯　炙法以上霍亂　栝蔞桂枝湯　麻黃加獨活防
風湯以上痙　栝蔞瞿麥圓　滑石白魚散　茯苓戎
鹽湯　猪苓湯　治諸種淋方　石韋散
胞轉方　療小便難方　石韋散　熬鹽熨
治石淋方　治熱淋方　四汁飲　牛膝膏
八正散　家韭子丸　治小便失禁方
夜多小便方　猪肚丸　縮泉丸　治尿牀圓
癃閉淋利

蘭臺軌範卷三

吳江徐靈胎洄溪著
孫男　垣瀕附校

傷寒

素問

素熱論篇帝曰今夫熱病者皆傷寒之類也或愈或死其死皆以六七日之間其愈皆以十日以上者何也岐伯對曰巨陽者諸陽之屬也其脈連於風府故為諸陽主氣也人之傷於寒也則為病熱熱雖盛不死其兩感於寒而病者必不免於死帝曰願聞其故岐伯曰傷寒一日巨陽受之故頭項痛腰脊強二日陽明受之陽明主肉其脈俠鼻絡於目故身熱目疼而鼻乾不得臥也三日少陽受之少陽主膽其脈循脅絡於耳故脅痛而耳聾三陽經絡皆受其病而未入於臟者故可汗而已四日太陰受之太陰脈布胃中絡於嗌故腹滿而嗌乾五日少陰受之少陰脈貫腎絡於肺繫舌本故口燥舌乾而渴六日厥陰受之厥陰脈循陰器而絡於肝故煩滿而囊縮三陰三陽五臟六腑皆受病榮衛不行五臟不通則死矣陰脈皆通五臟故曰入臟非風寒直入臟中也其不兩感於寒者七日巨陽病衰頭痛少愈八日陽

明病衰身熱少愈九日少陽病衰耳聾微聞十日太陰病衰腹減如故則思飲食十一日少陰病衰渴止不滿舌乾已而嚏十二日厥陰病衰囊縱少腹微下大氣皆去病日已矣帝曰治之奈何岐伯曰治之各通其臟脉病日衰已矣其未滿三日者可汗而已其滿三日者可泄而已 水熱穴論帝曰人傷於寒而傳爲熱何也岐伯曰夫寒甚則生熱也

兩感 素熱論帝曰其病兩感於寒者其脉應與其病形何如岐伯曰兩感於寒者病一日則巨陽與少陰俱病則

頭痛口乾而煩滿二日則陽明與太陰俱病則腹滿身熱不欲食譫言三日則少陽與厥陰俱病則耳聾囊縮而厥水漿不入不知人六日死帝曰五臟已傷六腑不通榮衛不行如是之後三日乃死何也岐伯曰陽明者十二經脉之長也其血氣盛故不知人三日其氣盡故死 兩感則表裏同病

溫病暑病 素熱論凡病傷寒而成溫者先夏至日者爲病溫後夏至日者爲病暑暑當與汗皆出勿止

陰陽交 素評熱病論帝問曰有病溫者汗出輒復熱而脉躁疾不爲汗衰狂言不能食病名爲何岐伯曰病名陰陽交交者死也帝曰願聞其說岐伯曰人所以汗出者皆生於穀穀生於精今邪氣交爭於骨肉而得汗者是邪卻而精勝也精勝則當能食而不復熱復熱者邪氣也汗出者精氣也今汗出而輒復熱者是邪勝也不能食者精無俾也病而留者其壽可立而傾也且夫熱論曰汗出而脉尚躁盛者死今脉不與汗相應此不勝其病也其死明矣狂言者是失志失志者死今見三死不見一生雖愈必死也

遺證 素熱論帝曰熱病已愈時有所遺者何也岐伯曰諸遺者熱盛而强食之故有所遺也若此者皆病已衰而

熱有所藏因其穀氣相薄兩熱相合故有所遺也帝曰善治遺奈何岐伯曰視其虛實調其逆從可使必已矣帝曰病熱當何禁之岐伯曰病熱少愈食肉則復多食則遺此其禁也

難經

傷寒有幾其脉有變不然傷寒有五有中風有傷寒有濕溫有熱病有溫病其所苦各不同中風之脉陽浮而滑陰濡而弱濕溫之脉陽濡而弱陰小而急傷寒之脉陰陽俱盛而緊濇熱病之脉陰陽俱浮浮之而滑沈之散濇溫病

之脉行在諸經不知何經之動也各隨其經所在而取之

傷寒有汗出而愈下之而死者有汗出而死下之而愈者何也然陽虛陰盛汗出而愈下之即死陽盛陰虛汗出而死下之而愈（陽虛陰盛者風傷衛而汗自洩寒氣在內而大出也陽盛陰虛者身熱汗閉燥火內結津液乾枯陰氣反竭也此以有邪處爲虛無邪處爲盛）

傷寒論六經脉症

太陽病脉浮頭項強痛而惡寒　尺寸俱浮者太陽受病也其脉上連風府故頭項痛腰脊強　發熱汗出惡風脉緩者名曰中風　惡寒體痛嘔逆脉陰陽俱緊者名曰傷

寒　發熱惡寒者發於陽也無熱惡寒者發於陰也發於陽者七日愈發於陰者六日愈以陽數七陰數六也

陽明中風口苦咽乾腹滿微喘發熱惡寒脉浮而緊（惡寒未罷）

（熱陽）陽明病若能食名中風不能食名中寒　尺寸俱長者陽明受病也其脉俠鼻絡於目故身熱目疼鼻乾不能臥

陽明外証身熱汗自出不惡寒反惡熱也（邪氣已離太陽故不惡寒）

陽明脉大（以上皆陽明之經病）有太陽陽明有正陽陽明有少陽陽明（此三條皆傳腑之症）太陽陽明者脾約是也　少陽陽明者發汗利小便已胃中燥煩實大便難是也　陽明之爲病胃家實也（此正陽陽明）陽明居中土也萬物所歸無所復傳始雖惡寒二日自止此爲陽明病也

少陽之爲病口苦咽乾目眩也　尺寸俱弦者少陽受病也其脉循脇絡於耳故胸脇痛而耳聾　少陽中風兩耳無所聞目赤胸中滿而煩者不可吐下吐下則悸而驚

傷寒脉弦細頭痛發熱者屬少陽（頭痛發熱與太陽同而脉之弦細獨異）三陽合病脉浮大上關上但欲眠睡目合則汗（內熱已盛）傷寒六七日無大熱（外熱輕則內熱甚）其人躁煩者此爲陽去入陰也（若熱解而不煩躁則病欲退矣）傷寒三日三陽爲盡三陰當受邪其人反能

食而不嘔此爲三陰不受邪也

太陰之爲病腹滿而嘔食不下自利益甚時腹自痛　尺寸俱沉細者太陰受病也其脉布胃中絡於嗌故腹滿而嗌乾　傷寒脉浮而緩手足自溫者繫在太陰（同一太陰病而有沉細浮緩之殊蓋沉細乃太陰病脉浮緩乃太陰本脉也）自利不渴者屬太陰以臟有寒故也當溫之宜服四逆輩（少陰自利而渴熱入下焦也此自利而不渴寒入中焦也）

少陰之爲病脉微細但欲寐也（衛氣行於陽則病行於陰則寐）少陰病欲吐不吐心煩但欲寐五六日自利而渴者屬少陰也　尺寸俱沉者少陰受病也以其脉貫腎絡於肺繫舌本故口

燥舌乾而渴

厥陰之爲病消渴氣上撞心心中疼熱飢而不欲食食則吐蚘下之利不止　尺寸俱微緩者厥陰受病也以其脉循陰器絡於肝故煩滿而囊縮　厥陰中風脉微浮爲欲愈不浮爲未愈

傷寒傳足不傳手經脉（此本陶節菴敘爲明晰）

足太陽脉起於目內眥從頭下後項連風府行身之後終於足其外症頭疼項强腰脊痛骨節痛惡心發熱惡寒標病宜發汗但太多則亡陽筋惕肉瞤　小便不利者當利

自利者不可利利之引熱入膀胱其人如狂　不可下下之爲結胸

足陽明脉起於鼻頞絡於目循面下人迎入缺盆下膈屬胃行身之前終於足之厲兌穴故其症目痛鼻乾不得眠頭額痛身熱微惡寒無汗者屬標病宜解肌身熱發渴汗出屬本病宜淸熱解肌　若惡熱自汗發渴去衣被發斑發黃發狂大便秘腹滿此正陽明胃腑病也宜下之

足少陽脉起於目銳眥上抵頭循角絡耳中循胸脇行身之側終於足故頭角痛目眩耳聾脇疼心下痞寒熱往來嘔而口苦脉弦數此經無標本只有小柴胡一湯和解隨症加減有三禁汗之犯太陽下之犯陽明利之犯少陰脉弦數者是本經症

足太陰行三陰經者其脉始於足大指上行至腹絡於喉連舌本行身之前也故腹滿自利咽乾嘔吐腹滿邪入脾也嘔吐脾氣不和也自利挾熱下利也咽乾脾脉連喉也頭不疼陰脉至頸而還也身微熱手足溫表邪解而傳入裏也身目俱黃標病宜平熱腹滿便痛濕而喉乾小便赤大便難本病雖宜下然當分寒熱施治

足少陰脉始於足心上行貫脊循喉絡舌本下注心胸行身之後也其病手足乍冷乍溫身不熱者標病二便不通舌乾口燥者本病此經本熱而標寒也宜急下以存腎水雖自利此是燥湯水所致不可疑爲寒也　初病大熱至此變爲厥冷者是熱深厥亦深也急下之至陰又雜拘定法因分直中者寒症傳經者熱症大抵六經中惟此難辨有直中眞陰者有夾陰中寒者有夾陰傷寒者有虛陽伏陰者有陰極發躁者有漏底傷寒者前一症身不熱厥冷全似少陰傳經而冷者後四症身熱面赤又全似陽大要口

燥舌乾渴而譫語大便實者傳經熱症也足冷嘔吐溺痢不渴或惡寒腹痛者直中真寒症也

足厥陰脉始於足大指上循陰器抵小腹循脇上口唇與督脉會於巔頂行身之側也其症煩滿囊拳消渴舌捲譫語大便不通而頭疼手足乍冷乍温者此是陽經傳來熱邪本病宜急下若發熱惡寒狀如瘧疾此是熱邪在經標病宜和解若不嘔便清當有大汗至而自愈　頭疼者以督脉會於巔頂故也　大抵熱深厥亦深則舌捲囊縮肝主筋也陰寒冷極亦捲縮須以口渴不渴足冷不冷脉沉實沉細別之厥陰陽熱者甚多後人皆指為極寒概用温熱殺人無算兹因傷寒論目錄

傷寒六經治法方諸方精義俱詳余所著傷寒類方中不更贅

桂枝湯俱本傷寒論　治太陽中風頭疼發熱汗出惡風

桂枝三兩去皮　芍藥三兩　甘草二兩炙　生薑三兩　大棗十二枚擘

右五味㕮咀以水七升微火煮取三升去滓適寒温服一升服已須臾歠熱稀粥一升餘以助藥力温覆令一時許遍身漐漐微似有汗者益佳不可令如水流漓病必不除若一服汗出病差停後服不必盡劑若不汗更服依前法又不汗後服當小促其間半日許令三服盡若病重者一日一夜服周時觀之服一劑盡病証猶在者更作服若汗不出者乃服至二三劑禁生冷粘滑肉麪五辛酒酪臭惡等物凡服外感風寒之藥服法俱當如此

麻黄湯　治太陽中寒頭身俱痛發熱無汗惡風而喘

麻黄三兩去節　桂枝二兩去皮　甘草一兩炙　杏仁七十個湯泡去皮尖

右四味以水九升先煮麻黄減二升去上沫內諸藥煮取二升半去滓温服八合覆取微似汗不須啜粥餘如桂枝法將息

桂枝麻黄各半湯　治傷寒向愈脉微緩惡寒身癢

桂枝一兩十六銖去皮　芍藥酒洗　生薑切　甘草炙　麻黄各一兩去節　大棗四枚擘　杏仁二十四個湯泡去皮尖及兩仁者

右七味以水五升先煮麻黄一二沸去上沫內諸藥煮取一升八合去滓温服六合令微汗則愈

桂枝加葛根湯　治太陽病項背強几几反汗出惡風

葛根四兩　芍藥二兩　甘草二兩　生薑三兩切　大棗十二枚擘　桂枝三兩去皮

右六味以水一斗先煮葛根減二升去上沫內諸藥煮取三升去滓温服一升覆取微似汗不須啜粥餘如桂

子115 052

枝法本方無麻黄若加麻黄為葛根湯合陳無巳本湯而

葛根湯　治太陽病項背強無汗惡風者又治太陽陽明合病自下利者

葛根四兩　麻黄三兩去節　桂枝二兩去皮　芍藥二兩切　甘草二兩炙　生薑三兩切　大棗十二枚擘

右七味㕮咀以水一斗先煮麻黄葛根減二升去沫內諸藥煮取三升去滓溫服一升覆取微似汗不須啜粥餘如桂枝法將息及禁忌

葛根黄芩黄連湯　治太陽症誤下利遂不止喘而汗

出者此主之

葛根半斤　甘草炙　黄芩各二兩　黄連三兩

右四味以水八升先煮葛根減二升入諸藥煮取二升去滓分溫再服

桂枝加芍藥湯　治太陽誤下腹滿時痛屬太陰也此主之大實痛者加大黄一兩即桂枝加大黄湯

桂枝三兩　芍藥六兩酒洗　甘草二兩炙　生薑三兩切　大棗十二枚擘

右五味㕮咀以水七升微火煮取三升去滓適寒溫服一升　此即桂枝湯加芍藥一倍即另成一方而以之治太陰症分兩輕重之所關如此　太陰病必腹滿

大青龍湯　治太陽中風脉浮緊惡寒發熱身疼不汗出而煩躁者

麻黄六兩去節　桂枝二兩去皮　甘草二兩炙　杏仁四十粒去皮尖　生薑三兩切　大棗十二枚擘　石膏如雞子大碎

右七味以水九升先煮麻黄減二升去上沫內諸藥煮取三升去滓溫服一升取微似汗汗出多者溫粉撲之一服汗者停後服汗多亡陽遂虛惡風煩躁不得眠也　此風寒兩傷之方　按載大青龍何以不載小青龍荅小青龍治傷寒不解心下有水氣之病非傷寒正方也

桂枝加桂湯　治燒針令其汗針處被寒核起微赤必

發奔豚灸其核上各一壯與此湯

即桂枝湯加桂二兩

小柴胡湯　治少陽中風往來寒熱胸脇苦滿心煩喜嘔腹痛心悸頭汗出舌上胎白及婦人熱入血室等症

柴胡半斤　黄芩　人參　甘草各三兩　半夏半升洗　生薑三兩切　大棗十二枚擘

右七味水一斗二升煮取六升去滓再煎取三升溫服一升日三服　若胸中煩而不嘔去半夏人參加栝蔞實一枚　若渴者去半夏加人參合前成四兩半栝蔞

根四兩　若腹中痛者去黃芩加芍藥三兩　若脇下
痞鞕去大棗加牡蠣四兩　若心下悸小便不利者去
黃芩加茯苓四兩　若不渴外有微熱者去人參加桂
三兩溫覆取微汗愈　若欬者去人參大棗生薑加五
味子半升乾薑二兩 此方加減法須細玩
大柴胡湯　治傷寒十餘日柴胡症仍在嘔而心下急
心中痞鞕而病熱結在裏往來寒熱等症
柴胡半斤　黃芩三兩　芍藥三兩　半夏半升洗　生薑五兩切　枳
實四枚炙　大棗十二枚擘　大黃二兩

右八味以水一斗二升煮取六升去滓再煎溫服一升
日三服
大承氣湯　治傷寒十餘日吐下後不解晡時發潮熱
獨語如見鬼狀循衣摸牀胃中有燥屎也此下之
大黃四兩酒洗　厚朴半斤去皮炙　枳實五枚炙　芒硝三合
右四味以水一斗先煮二物取五升去滓內大黃煮取
二升去滓內芒硝更上微火一兩沸分溫再服得下餘
勿服 胃中有燥屎之所此言胃中者指延陽明言即所謂胃中實是也乃陽明之總名
小承氣湯　治汗多微發熱不惡寒或小便數而大便
鞕譫語者與此湯微和胃氣
大黃四兩　厚朴二兩去皮炙　枳實三枚炙
右三味以水四升煮取一升二合去滓分溫二服初服
湯當更衣不爾者盡飲之若更衣者勿服之
調胃承氣湯　治胃氣不和不惡寒但熱腹微滿而煩
與此湯
大黃四兩去皮清酒浸　甘草二兩炙　芒硝半斤
右三味㕮咀以水三升先煮大黃甘草取一升去滓內
芒硝更上火微煮令沸少少溫服 不惡寒乃外邪已盡方可下此仲景之要
法

桃核承氣湯　治太陽病不解熱結膀胱其人如狂血
自下下者愈其外不解者尚未可攻宜先與桂枝解外
外解已但小腹急結此主之
桃仁五十個去皮尖　桂枝二兩去皮　大黃四兩　芒硝　甘草炙各二兩
右五味以水七升煮取二升半去滓內芒硝更上火微
沸下火先食溫服五合日三服當微利
抵當湯　治傷寒六七日少腹鞕小便自利其人如狂
喜忘大便黑此有蓄血

水蛭熬 蝱蟲各三十個去翅足熬 桃仁二十個去皮尖 大黃三兩酒浸

右四味爲末以水五升煮取三升去滓溫服一升不下再服

抵當丸 治傷寒有熱少腹滿應小便不利今反利者爲有血也當下之不可餘藥

水蛭二十個 蝱蟲二十五個 桃仁二十個去皮尖 大黃三兩

右四味杵分爲四丸以水一升煮一丸取七合服之晬時當下血若不下者更服

大陷胸湯 治表未解而醫反下之因虛而陽氣內陷心下有鞕舌上燥渴小有潮熱心上至少腹痛不可近

大黃六兩去皮 芒硝一升 甘遂一錢

右三味以水六升先煮大黃取二升去滓內芒硝煮一兩沸內甘遂末溫服一升得快利止後服 結胸乃水飲爲患傷寒論云此爲水結故用甘遂

大陷胸丸 治病發於陽而反下之熱入因作結胸病發於陰而反下之因作痞所以成結胸者以下之太早故也

大黃半斤 葶藶子熬 芒硝 杏仁去皮尖炒黑各半升

右四味搗篩二味內杏仁芒硝合研如脂和散取如彈丸一枚別搗甘遂末一錢七匕白蜜二合水二升煮取一升溫頓服之一宿乃下如不下更服取下爲效

小陷胸湯 治病在心下按之則痛脈浮滑者

黃連一兩 半夏半升洗 栝蔞實大者一個

右三味以水六升先煮栝蔞取三升去滓內諸藥煮取二升去滓分溫三服

白虎湯 治脈滑而厥裏有熱也 又治三陽合病腹滿身重譫語遺尿自汗出者

知母六兩 石膏一斤碎 甘草二兩 粳米六合

右四味以水一斗煮米熟湯成去滓溫服一升日三服

麻黃附子細辛湯 少陰熱內蓄散則路遠故從小便去之 治少陰始得病反發熱脈沉者

麻黃去節 細辛各二兩 附子一枚炮去皮破八片

右三味以水一斗先煮麻黃減二升去上沫內藥煮取三升去滓溫服一升日三服

四逆散 治少陰傳經熱邪四逆或咳或悸或小便不利或腹中痛或泄痢下重者

甘草炙　枳實破水漬炙乾　柴胡　芍藥各十分

右四味擣篩白飲和服方寸匕日三服　欬者加五味子乾薑各五分并主下痢　悸者加桂枝五分　小便不利者加茯苓五分　腹中痛者加附子一枚炮令拆　泄痢下重者先以五升煮薤白三升煮取三升去滓以散三方寸匕內湯中煮取一升半分溫再服此邪入深乃見　四逆誤認爲寒貽害匪細　薤白能治下重以能瀉大腸之氣也

四逆湯　治脈沉體痛溫溫欲吐下利清穀手足厥冷內寒外熱脈微欲絕等症

甘草炙二兩　乾薑一兩半　附子一枚生用去皮破八片

右三味㕮咀以水三升煮取一升二合去滓分溫再服強人可大附子一枚乾薑三兩　四逆湯不可誤用一症不具即當細審必諸症皆具方可用無疑

四逆加人參湯　治痢後亡血

本方加人參

通脈四逆湯　治下痢清穀脈絕汗出而厥

本方加乾薑一倍

通脈四逆加猪膽汁湯　治汗出而厥脈絕拘急

本方加猪膽汁

當歸四逆湯　治手足厥冷脈細欲絕脈浮革因爾腸鳴者

當歸　桂枝　芍藥各三兩　細辛二兩　大棗二十五個　甘草　通草各二兩

右七味以水八升煮取三升去滓溫服一升日三服　此四逆乃因太陽誤下所致非厥陰少陰之四逆也故仍以桂枝湯爲主

理中丸及湯　治霍亂頭痛發熱身疼痛寒多不用水者理中湯若大病瘥後喜唾久不了了胃上有寒者用

理中丸

人參　甘草炙　白朮　乾薑各三兩

右四味擣篩爲末蜜丸如雞子黃大以沸湯數合和一丸研碎溫服之日三服夜二服腹中未熱益至三四丸然不及湯湯法以四物依兩數切用水八升煮取三升去滓溫服一升日三服　四逆乃溫下焦中焦之法理中乃溫上焦中焦之法各有部位也

附子瀉心湯　治心下痞而復惡寒汗出

大黃二兩　黃連　黃芩各一兩　附子一枚炮去皮破別煮取汁

右四味切三味以麻沸湯二升漬之須臾絞去滓內附子汁分溫再服（治上焦用生藥故漬而不煎附子煎汁回陽止汗）

梔子豉湯　治汗吐下後虛煩不得眠及大下之後身熱未去心中結痛或微煩者

梔子十四枚擘　香豉四合綿裹

右二味以水四升先煮梔子得二升半內豉煮取一升半去滓分為二服溫進一服得吐者止後服（邪在至高之分因而吐之所謂在上者因而越之也此吐方之最和平者）

真武湯　治太陽汗出不解仍發熱心悸頭眩身瞤動

振振欲僻地者　又治少陰至四五日小便不利四肢沉重疼痛自下利此為有水氣

茯苓　芍藥　生薑各三兩切　白朮二兩　附子一枚炮去皮破八片

右五味以水八升煮取三升去滓溫服七合日三服（此治水之正方）　若欬者加五味半升細辛乾薑各一兩　若小便利者去茯苓　若下利者去芍藥加乾薑二兩　若嘔者去附子加生薑足前成半斤

大黃黃連瀉心湯　治傷寒脈浮緊而復下之緊反入裏則作痞按之自濡但氣痞耳此主之

大黃二兩　黃連一兩

右二味以麻沸湯二升漬之須臾絞去滓分溫再服（凡治下焦之補劑當多煎以熟為主治上焦之瀉劑當不煎以生為主此理甚精故亦用生藥）

白通湯　治少陰下利

葱白四莖　乾薑一兩　附子一枚生用去皮破八片

右三味以水三升煮取一升去滓分溫再服（此[illegible]）

白通加猪膽汁方　治服白通湯利不止汗出而厥逆無脈乾嘔而煩服湯後脈暴出者死微續者生

即白通湯煎成內人尿五合猪膽汁一合分溫再服

猪膚湯　少陰病下利咽痛胸滿心煩者此主之

猪膚一斤

右一味以水一斗煮取五升去滓加白蜜一升白粉五合熬香和令相得溫分六服（[illegible]）

甘草湯桔梗湯　治少陰咽痛先與甘草湯不瘥與桔梗湯

甘草二兩

右一味以水三升煮減半去滓溫服七合日二服

子115 0.7

桔梗湯加桔梗一兩煎法同（此方制少陰在上之火）

瓜蒂散　治太陽病胸中痞鞕氣上冲胸不得息此胸中有寒也又或手足厥冷脉乍緊心中煩滿不能食病在胸中並當吐之

瓜蒂熬　赤小豆各一分

右二味各別擣篩爲散已合治之取一錢匕以香豉一合用熱湯七合煮作稀糜去滓取汁和散溫頓服之不吐者少少加得快吐乃止諸亡血虛家不可與之

麻黄升麻湯　治傷寒六七日大下後厥逆寸脉沉遲下部脉不至咽喉不利吐膿血泄痢爲難治此主之

麻黄二兩半去節　升麻　當歸各一兩　知母　黄芩　萎蕤各十八銖　石膏碎綿裹　白朮　乾薑　天冬去心　桂枝　茯苓　甘草炙各六銖　芍藥

右十四味以水一斗先煮麻黄一兩沸去上沫內諸藥煮取三升去滓分溫三服令汗出愈

旋復代赭湯　治傷寒汗出吐下後心下痞鞕噫氣不除此主之

旋復花三兩　人參二兩　生薑五兩切　半夏半升洗　代赭石一兩　大棗十二枚擘　甘草三兩炙

右七味以水一斗煮取六升去滓再煎取三升溫服一升日三服

苦酒湯　治少陰病咽中生瘡聲不出者

半夏洗破十四枚　雞子一枚去黄內上苦酒着雞子殼中

右二味內半夏着苦酒中以雞子殼置刀環中安火上令三沸去滓少少含嚥之不差更作三劑服之（製法奇）

枳實梔子豉湯　治大病瘥後勞復

枳實三枚炙　梔子十四枚擘　豉一升綿裹

右三味以清漿水七升空煮取四升內枳實梔子煮取二升下豉更煮五六沸去滓溫分再服覆令微似汗若有宿食者加大黄如博棋子大五六枚（大病後勞復甚多醫必作虛治乃[illegible]）

（[illegible]之品[illegible]之）

竹葉石膏湯　治傷寒解後虛羸少氣氣逆欲吐者（[illegible]）

（此治○[illegible]）

燒裩散　治陰陽易病其人身重少氣少腹裏急陰中拘攣熱上衝胸頭重不欲舉眼中生花膝脛拘急

右取婦人中裩近隱處剪燒灰以水和服方寸匕日

服小便即利陰頭微腫則愈婦人病取男子裩當燒灰

猪膽導法 以猪膽汁加醋內穀道中

蜜煎導法 以蜜煎乞捏作指大一條內穀道中以手按之

右二方俱治傷寒大發汗小便利津液內竭大便難鞕不可攻之用此法

治男子新病起房內復者方 千金

取女人月經赤帛燒服方寸匕亦治陰卵腫縮入腹絞痛欲死

治交接勞復陰卵腫縮腹中絞痛便欲死方 千金

取所交接婦人衣服以覆男子立愈

竹皮湯 外臺 治交接勞復卵腫腹痛便絕欲死

青竹皮 一升

右一味水三升煮五六沸絞汁頓服立愈此方范汪亦治大便後勞復

療食勞方 外臺

杏仁 五十枚

右一味以酢二升煎取服之取汗則差

治結胸灸法 本事方

巴豆 十四枚 黃連 七寸連皮用

右搗細末用津唾和成膏填入臍心以艾灸其上腹中有聲其病去矣不拘壯數以病退為度纔灸了便以溫湯浸手帕拭之恐生瘡也 凡汗法甚捷凡用中病但可依此法外治

鵲石散 本事方 治傷寒發狂棄衣奔走踰牆上屋

黃連 寒水石 各等分

右為細末每服二錢濃煎甘草汁調服

鱉甲散 活人書 治傷寒八九日不瘥名曰壞症傷寒不能治

者宜此療之

升麻 前胡 去蘆 烏梅 去核 枳實 麩炒 犀角 鎊 黃芩 各半兩 生地黃 切合兩 甘草 炙 一分 鱉甲 去裙米醋炙赤黃芩條用半兩

右剉如麻豆大每服抄五錢七水一盞半煎至八分去滓溫服

升麻鱉甲湯 金匱 陽毒之為病面赤斑斑如錦文咽喉痛唾膿血五日可治七日不可治此湯主之

升麻 二兩 當歸 一兩 蜀椒 炒去汗一兩 甘草 二兩 鱉甲 手指大一片炙 雄黃 半兩研

右六味以水四升煮取一升頓服之老小再服取汗

升麻鱉甲去雄黃蜀椒方　陰毒之爲病面目青身痛如被杖咽喉痛五日可治七日不可治升麻鱉甲湯去雄黃蜀椒主之　肘後千金方陽毒用升麻湯無鱉甲有桂陰毒用甘草湯即本方無雄黃活人陽毒升麻湯用犀角射干黃芩人參無當歸蜀椒鱉甲雄黃　蜀椒辛溫之品陽毒用而陰毒反去之疑誤活人去犀角等四味頗切當

梔子仁湯活人書　治陽毒傷寒壯熱百節疼痛

梔子仁一兩　柴胡半兩　升麻　黃芩各二兩　赤芍一兩

大青一兩　石膏二兩　知母一兩　甘草半兩炙　杏仁二兩湯浸去皮尖及雙仁者麩炒微黃

右件擣爲粗末每服抄四錢以水一盞入生薑半分豉一百粒煎至六分去滓不計時候溫服

還陽湯本事　治陰毒面色青四肢逆冷心燥腹痛

用硫黃末新汲水調下良久或寒一起或熱一起更看緊慢再服一二錢則爲汗出差

萎蕤湯活人書　治風溫兼療冬溫及春月中風傷寒發熱頭眩痛喉咽乾舌強胸內疼痞滿腰背強

萎蕤二分　石膏一兩　白薇　麻黃湯泡焙乾秤　川芎　葛根二兩生者可用尤妙　羌活去蘆　甘草炙　杏仁去皮尖雙仁搥碎各半兩　青木香一分冬一兩春用半兩炒

右剉如麻豆大每服五錢水一盞半煎一盞日三四服　此南方之劑可治時疫

白虎加蒼朮湯本事方　治濕溫多汗

知母五兩　甘草二兩炙　石膏一斤　蒼朮　粳米各三兩

右爲末每服四錢水一盞半煎至七分去滓取汁溫服

黑膏活人書　治溫毒發斑

好豉一升　生地黃半斤切

右二味以猪膏二斤合露之煎令三分減一絞去滓用雄黃麝香如大豆者內中攪和盡服之毒便從皮中出則愈　凡外感之症治之得宜六七日間無不自愈過期不愈皆治之不得其法所以或傳經或變症[illegible]現症不可窮極所以治法亦繁[illegible]論治傷寒之方不過數首[illegible]之方隨症救療也按傷寒[illegible]出人千頭萬緒仲景傷寒論一字不可[illegible]經本症及入他經本方數首以存大略[illegible]書也能將傷寒全書詳而精通之則凡爲外感之病遊刃有餘矣故此[illegible]外感之方選錄其少意有在也

百合病

金匱

論曰百合病者百脉一宗悉致其病也意欲食復不能食常默默欲臥不能臥欲行不能行欲飲食或有美時或有不用聞食臭時如寒無寒如熱無熱口苦小便赤諸藥不能治得藥則劇吐利如有神靈者身形如和其脉微數毎溺時頭痛者六十日乃愈若溺時頭不痛淅然者四十日愈若溺快然但頭眩者二十日愈其證或未病而預見或病四五日而出或病二十日或一月微見者各隨證治之

百合病見于陰者以陽法救之見于陽者以陰法救之見陽攻陰復發其汗此爲逆見陰攻陽乃復下之此亦爲逆

此等症病後得之者甚多醫者不知多方誤治以致病氣日深不可救療始終無一人能識之者遍地皆然也

百脉一宗悉病肺朝百脉故以百合治肺爲主藥

百合病方

百合知母湯 金匱 百合病發汗後者主之

百合 七枚擘 知母 三兩切

右先以水洗百合漬一宿當白沫出去其水更以泉水二升煎取一升去滓別以泉水二升煎知母取一升去滓後合和煎取一升五合分溫再服

滑石代赭湯 金匱 百合病下之後者主之

百合 七枚擘 滑石 三兩碎 代赭石 如彈丸大一枚碎綿裹

右先以水洗百合漬一宿當白沫出去其水更以泉水二升煎取一升去滓別以泉水二升煎滑石代赭取一升去滓後合和重煎取一升五合分溫服

百合雞子湯 金匱 百合病吐之後者主之

百合 七枚擘 雞子黃 一枚

右先以水洗百合漬一宿當白沫出去其水更以泉水二升煎取一升去滓內雞子黃攪勻煎五分溫服

百合地黃湯 金匱 百合病不經吐下發汗病形如初者主之

百合 七枚擘 生地黃汁 一升

右先以水洗百合漬一宿當白沫出去其水更以泉水二升煎取一升去滓內地黃汁煎取一升五合分溫再服中病勿更服大便當如漆

百合洗方 金匱 百合病一月不解變成渴者主之

百合一升以水一斗漬之一宿以洗身洗已食煮餅勿以鹽豉也

栝蔞牡蠣散金匱 百合病渴不差者主之

栝蔞根 牡蠣熬等分

右爲細末飲服方寸匕日三服

百合滑石散金匱 百合病變發熱者一作發寒熱主之

百合一兩炙 滑石三兩

右爲散飲服方寸匕日三服當微利者止服熱則除

感冒方附

九味羌活湯張元素方 四時發散

羌活 防風 川芎 白芷 細辛 蒼

朮 黃芩 甘草 生地

右加生薑三片葱白三莖水煎服此外感之總方惟生地不若易當歸爲佳

此方之分兩當因病之輕重加減故不爲一定之數

敗毒散活人書 治傷寒瘟疫風濕風眩拘踡風痰頭痛目眩

四肢痛憎寒壯熱項強睛疼

羌活 獨活 前胡 柴胡 川芎 枳

殼 白茯苓 桔梗 人參各一兩 甘草五錢

右爲細末每服二錢水一盞入生薑三片煎七分溫服

或沸湯點服 煩熱口渴加黃芩

參蘇飲易簡 治感冒風寒頭痛發熱骨寒咳嗽涕唾稠黏

胸膈滿悶脈弱無汗

人參 蘇葉 乾葛 前胡 陳皮 枳

殼 茯苓 半夏各八分 桔梗 木香 甘草

各五分 生薑五片 大棗一枚

右十三味水煎熱服取汗

以上二方乃感冒風寒之總法其病止在皮毛肌肉之中未入經絡故不能傳變大段疏散太陽陽明之風寒足矣其有食者則兼用消食之品也此等症四時皆有南方最多

寒熱

靈素

靈口問篇帝曰人之振寒者何氣使然岐伯曰寒氣客於皮膚陰氣盛陽氣虛故爲振寒寒慄

素逆調論黃帝問曰人身非常溫也非常熱也爲之熱而煩滿者何也岐伯對曰陰氣少而陽氣勝故熱而煩滿也

帝曰人身非衣寒也中非有寒氣也寒從中生者何岐伯曰是人多痺氣也陽氣少陰氣多故身寒如從水中出帝曰人有四肢熱逢風寒如炙如火者何也岐伯曰是人者陰氣虛陽氣盛四肢者陽也兩陽相得而陰氣虛少少水

不能滅盛火而陽獨治獨治者不能生長也獨勝而止耳逢風寒如炙如火者是人當肉爍也帝曰人有身寒湯火不能熱厚衣不能溫然不凍慄是爲何病岐伯曰是人者素腎氣勝以水爲事太陽氣衰腎脂枯不長一水不能勝兩火腎者水也而生於骨腎不生則髓不能滿故寒甚至骨也所以不能凍慄者肝一陽也心二陽也腎孤臓也一水不能勝二火故不能凍慄病名曰骨痺是人當攣節也帝曰人之肉苛者雖近於衣絮猶尙苛也是爲何疾岐伯曰榮氣虛衛氣實也榮氣虛則不仁衛氣虛則不用榮衛

俱虛則不仁且不用肉如故也人身與志不相有曰死

移熱移寒　素氣厥論黃帝問曰五臓六腑寒熱相移者何岐伯曰腎移寒於脾癰腫少氣脾移寒於肝癰腫筋攣肝移寒於心狂隔中心移寒於肺肺消飲一溲二死不治肺移寒於腎爲涌水涌水者按腹不堅水氣客於大腸疾行則鳴濯濯如囊裹漿水之病也脾移熱於肝則爲驚衄肝移熱於心則死心移熱於肺傳爲鬲消肺移熱於腎傳爲柔痓腎移熱於脾傳爲虛腸澼死不可治胞移熱於膀胱則癃溺血膀胱移熱於小腸鬲腸不便上爲口糜小腸移熱於大腸爲虙瘕爲沉大腸移熱於胃善食而瘦又謂之食亦胃移熱於膽亦曰食亦膽移熱於腦則辛頞鼻淵鼻淵者濁涕下不止也傳爲衄衊瞑目故得之氣厥也

難經

寒熱之病候之如何也然皮寒熱者皮不可近席毛髮焦鼻槁不得汗肌寒熱者皮膚痛唇舌槁無汗骨寒熱者病無所安汗注不休齒本槁痛　陽維爲病苦寒熱

傷寒論

病人身大熱反欲近衣者熱在皮膚寒在骨髓也身大寒

反不欲近衣者寒在皮膚熱在骨髓也

此種寒熱與非瘧非外感非傷寒其淺深有皮膚骨髓之殊其久暫有歲月之異輕者有以風寒由汗即變骨蒸之所以內經以陰虛寒熱自有方論不入傷寒門淺大段以清營中之熱爲主其外有內有關有熱者清劑隨症消息出之可也

寒熱方

四時加減柴胡湯　千金　治五臟寒熱

柴胡　白朮各八分　大腹檳榔四枚并皮子用　陳皮五分　生薑五分　桔梗七分　已上冬三月柴胡稍多春三月減白朮增枳實夏三月又增甘草仍用枳實白朮秋三月同冬

三月悴陳皮稍多

右各㕮咀分為三貼一貼以水三升煮取二升分溫三服如人行四五里進一服滓再合煎一服（治寒熱不解寒熱久者必有積滯能外柴胡大柴胡之遺法分）

天行熱病方（外臺）療天行三日外至七日不歇內熱令人更相染著生大青消毒湯

大青四兩　香豉八合熬綿裹　乾葛　梔子各四兩　生地一升切　芒硝三兩

右六味切以水五升煮取二升半去滓下芒硝分三服

一方有石膏八兩忌蕪荑熱麪酒蒜等物（此方專治陽明之熱）

苦參湯（千金）療天行熱病五六日以上宜服

苦參三兩　黃芩二兩　生地黃八兩

右三味切以水八升煮取二升去滓溫服半升日再服

忌蕪荑

凝雪湯（外臺）療天行毒病七八日熱積胸中煩亂欲死

芫花一升

右一味以水三升煮取一升半漬故布薄胸上不過再三薄熱則除當溫四肢護厥逆也（按本草芫花能治蠱毒胸中痰水）

大黃湯（外臺）療天行五六日不解頭痛壯熱四肢煩疼不得飲食

大黃（胃）　黃連（心肝）　黃柏（腎）　梔子（肺）各半兩

右四味以水八升煮六七沸內豉一升葱白七莖煮取三升去滓分三服此許推然方神良又療傷寒已五六日頭痛壯熱四肢煩疼取汗並宜老小忌豬肉冷水（此三黃湯之變能除六經之熱）

桃葉湯熏身法（外臺）

水一石煮桃葉取七斗以薦席自圍衣被蓋上安桃湯於牀簀下取熱自熏停少時當雨汗汗遍去湯待歇速粉之并灸大椎則愈

霍亂（附轉筋）（霍亂之因不一有屬熱有屬外感有傷食而外感有傷之中又各不同有屬積食有屬瘀血有屬積聚有痰飲不可勝舉其治法各詳於本病條下宜細審之此只錄傷寒病之數方耳）

傷寒論

問曰病有霍亂者何答曰嘔吐而利名曰霍亂問曰病發熱頭痛身疼惡寒吐利者此屬何病答曰此名霍亂自吐下又利止復更發熱也　傷寒其脈微濇者本是霍亂今

是傷寒却四五日至陰經上轉入陰必利本嘔下利者不可治也欲似大便而反失氣仍不利者屬陽明也便必鞕十三日愈所以然者經盡故也下利後當便鞕鞕則能食者愈今反不能食到後經中頗能食復過一經能食過之一日當愈不愈者不屬陽明也吐利發汗脉平小煩者以新虛不勝穀氣也 此霍亂是傷寒變證與霍亂本症微別

病源

霍亂者由人溫涼不調陰陽清濁二氣有相干亂之時其亂在於腸胃之間者因遇飲食而變發則心腹絞痛其有

先心痛者則先吐先腹痛者則先利心腹並痛者則吐利俱發挾風而實者身發熱頭痛體疼而復吐利虛者但吐利心腹刺痛而已亦有飲酒食肉腥膾生冷過度因居處不節或露臥濕地或當風取涼而風冷之氣歸於三焦傳於脾胃脾胃得冷則不磨不磨則水穀不消化亦令清濁二氣相干脾胃虛弱便則吐利水穀不消則心腹脹滿皆成霍亂 霍亂脉大可治微細不可治霍亂吐下脉微遲氣息劣口不欲言者不可治 此霍亂之正病言之最詳

乾霍亂者是冷氣搏於腸胃致飲食不消但腹滿煩亂[illegible]

痛短氣其腸胃先挾實故不吐利名爲乾霍亂也

霍亂而轉筋者由冷氣入於筋故也冷入於足之三陰三陽則脚轉筋入於手之三陰三陽則手轉筋隨冷所入之筋筋則轉轉者皆由邪冷之氣擊動其筋而移轉也 [illegible]附脚氣條下而轉筋之下一句[illegible]常轉筋者有霍亂而轉筋者并有[illegible]當用木瓜茱萸[illegible]之法以備選擇

霍亂轉筋方

五苓散 霍亂頭痛發熱多飲欲水者主之寒多不用水者理中丸主之 二方見傷寒論見目治

理中丸 此丸仲景霍亂之方亦有用者也試用者皆不旋踵

加減法 若臍上築者腎氣動也去术加桂四兩 吐多去术加生薑三兩 下多者還用术 悸者加茯苓二兩 渴欲得水者加术足前成四兩半 腹中痛者加人參足前成四兩半 寒者加乾薑足成四兩半 腹滿者去术加附子一枚 服湯後如食頃飲熱粥一升許微自溫勿發揭衣服

霍亂轉筋入腹杯鹹作鹽湯於糟中煖漬之則差 千金

又方 以醋煮青布搨脚膝冷復易之

又方千金翼 治霍亂轉筋兩臂及腳胸脇諸轉筋並主之
香薷一把水煮令極濃服二三升即差青木香亦佳
廣濟高良薑湯外臺 治霍亂吐痢轉筋入腹
高良薑四兩 桂心各四兩
右二味以水七升煮取二升去滓分三服此亦治寒疝之方
霍亂轉筋入腹方外臺
木瓜子根皮合煎湯服之
茱萸湯外臺 療霍亂轉筋不止
吳茱萸一升 甘草 乾薑各二兩炮 蓼子一把 亂髮一兩燒

桂心二兩
右六味以水七升煮取二升三合去滓分溫三服
灸法外臺 以手拘所患腳大母指當腳心急筋上七壯
又灸當足大母指聚筋上七壯 又灸足大母指下約中一壯 又灸踝大腱者灸臍左二寸十四壯 又灸股中大筋上陰一寸 轉筋四逆者灸兩乳根黑際各一壯 轉筋欲死者灸脐上一寸十四壯
藿香正氣散局方 一元散河間 蘇合香丸局方 香薷飲局方
俱見通治

痓

金匱

太陽病發熱無汗反惡寒者名曰剛痓一作痙餘同 太陽病發熱汗出而不惡寒名曰柔痓 太陽病發熱脈沉而細者名曰痓為難治 太陽病發汗太多因致痓 夫風病下之則痓復發汗必拘急 瘡家雖身疼痛不可發汗汗出則痓 病者身熱足寒頸項強急惡寒時頭熱面赤目赤獨頭動搖卒口噤背反張者痓病也若發其汗者寒濕相得其表益虛即惡寒甚發其汗已其脈如蛇 暴腹脹大者為欲解脈如故反伏弦者痓 夫痓脈按之緊如弦直上下行 痓病有灸瘡難治 太陽病其症備身體強几几然脈反沉遲此為痓 太陽病無汗而小便反多氣上衝胸口噤不得語欲作剛痓 痓為病胸滿口噤臥不著席腳攣急必齘齒

痓方

栝蔞桂枝湯金匱 太陽病其症備身體強几几然脈反沉遲此湯主之
栝蔞根二兩 桂枝 芍藥各三兩 甘草二兩 生薑三兩

大棗十二枚

右六味以水九升煮取三升分溫三服取微汗汗不出食頃啜熱粥法

麻黃加獨活防風湯金匱 治剛痓

麻黃 桂枝各一兩 芍藥三兩 甘草半兩 獨活 防風各一兩

右六味每服一兩水煎

痓病乃傷寒雜症小兒得之猶有愈者其餘則百難療一其實者或有因下而得生虛者竟無治法金匱諸方見效絕少

葛根湯金匱 大承氣湯金匱 桂枝加葛根湯有汗用見傷寒門 小續命湯見中風門

癃閉利淋

靈素

靈本輸篇三焦手少陽之脉入絡膀胱約下焦實則閉癃虛則遺溺 五味篇酸走筋多食之令人癃

素宜明五氣論膀胱不利爲癃不約爲遺溺 氣厥論胞移熱於膀胱則癃溺血 骨空論督脉爲病癃痔遺溺

金匱

淋之爲病小便如粟狀小腹弦急痛引臍中 淋家不可發汗發汗則必便血 熱在下焦者則尿血亦令淋秘不通 小便不利者有水氣其人若渴

病源

石淋 淋而出石也腎主水水結則化爲石

氣淋 腎虛膀胱熱氣脹所爲也

膏淋 淋而有肥狀似膏故謂之膏淋亦曰肉淋此腎虛不能制於肥液故與小便俱出也

勞淋 謂勞傷腎氣而生熱成淋也

血淋 熱淋之甚者則尿血心主血血之行身通遍經絡循環腑臟勞甚則散失其常經溢滲入胞而成血淋也

胞轉 其病狀臍下急痛小便不通是也或因小便應下而強忍之或爲寒熱所迫此二者俱令水氣還上氣於胞使胞屈辟不得充張外水應入不得入內溲應出不得出外內相壅塞故令不通病至四五日乃有致死者飽食訖應小便而忍之或飽食訖而走馬或小便急疾走或忍尿入房皆令胞轉或胞落並致死數便爲癃不便爲胞轉

尿床 小便乃水液之餘從膀胱入於胞夜卧則陽氣衰

伏不能制於陰所以陰氣獨發於胝脛不覺尿出也

癃閉利淋方

栝蔞瞿麥圓金匱 小便不利者有水氣其人苦渴此主之

栝蔞根二兩 茯苓三兩 薯蕷三兩 附子一枚炮 瞿麥一兩

右五味末之煉蜜丸梧子大飲服三丸日三服不知增至七八九以小便利腹中溫為知

滑石白魚散金匱 主小便不利

滑石二分 亂髮二分燒 白魚二分

右三味杵為散飲服半錢匕日三服

茯苓戎鹽湯金匱 小便不利主之

茯苓半斤 白朮二兩 戎鹽一枚彈丸大

右三味以水五升煮取三升分溫三服

猪苓湯金匱 脉浮發熱渴欲飲水小便不利者主之

猪苓去皮 茯苓 阿膠 滑石 澤瀉各一兩

右五味以水四升先煮四味取二升去滓內膠烊消溫服七合日三服此[illegible]

治諸種淋方千金

葵根八兩 茅根 石首魚頭石各三兩宜用頭中骨 甘草一兩

通草二兩 貝子五合 天麻根五兩

右七味㕮咀以水一斗二升煮取五升分五服日三夜二亦主石淋[illegible]

石韋散千金 治血淋

石韋 當歸 蒲黃 芍藥

右四味各等分治下篩酒服方寸匕日三

胞轉方千金 治丈夫女人胞轉不得小便八九日者

滑石一斤 寒水石一兩碎 葵子一升

右三味以水一斗煮取五升盡服即利

療小便難方本事方 治便難小腹脹不急治殺人

用葱白三斤細剉炒令熱以帕子裹分作二處更替運臍下即通

石韋散局方 治膀胱有熱淋瀝不宣或尿如豆汁或便出砂石並治之

木通剉二兩 石韋去毛二兩 滑石 白朮 瞿麥 芍藥 葵子各二兩 當歸 甘草炙 王不留行

右為細末每服二錢小麥湯調下食前日二三服

補蜜煎 治老人淋痛小便不利痛悶之極

藕汁五合 白蜜五合 生地黄汁一升

右相和微火煎之令如餳空心含半匙漸漸下飲食忌熱食炙肉 此方亦治血淋

治石淋方 千金翼

車前子二升 絹袋貯以水八升煮取三升空腹頓服之須臾當下石子宿勿食服之良

治熱淋方 千金翼

白茅根四斤 以水一斗五升煮取五升每服一升日三夜二

四汁飲 治熱淋小便赤澁疼痛

葡萄取自然汁 生藕取汁 生地取汁 白蜜各五合

右和勻先把一盞銀器石器內慢火熬沸不拘時溫服

牛膝膏 治死血作淋

桃仁去皮尖 歸尾各一兩 牛膝四兩酒浸一宿 赤芍 生地各一兩半

水十鍾微火煎至二碗入麝香少許分四次空心服如夏月用凉水換此膏不壞

八正散 寶鑑 治諸淋

瞿麥 梔子 萹蓄 大黃 滑石 木通 車前子 甘草各一錢 加燈心一錢煎服

治小便失禁方 千金 以水三升煮雞腸取一升分三服

家韭子丸 治遺溺及陽氣衰敗白濁遺精

家韭子六兩炒 鹿茸四兩酥炙 肉蓯蓉酒浸 牛膝酒浸 熟地 當歸各二兩 菟絲子酒浸 巴戟各一兩半 杜仲 石斛 桂心 乾薑各一兩

右爲末酒糊丸桐子大每服五十丸加至百丸食前鹽湯溫酒任下小兒遺尿者多因胞寒亦陽氣不足也別作小丸服

夜多小便方 千金翼 治膀胱冷故小便至夜獨多

雞腸五具治如食法 羊腎一具去脂並令乾 赤石脂六兩 龍骨三兩 肉蓯蓉四兩 川連五兩 桂心二兩

右七味爲末每服方寸匕日二服五日中作羊腎炙一劑十日外作羊腎臛香味如常食飽與之

豬肚丸 治小便頻數

豬肚一個 蓮子一升同煮一日去皮心焙乾爲末 舶上茴香五錢 破故紙一兩鹽水炒 川楝子酒炒去核一兩 母丁香三錢 加桑螵蛸一兩 蜜丸桐子大每服五十丸空心溫酒送下

縮泉丸　治脬氣不足小便頻多

烏藥　益智仁各等分

右二味爲末酒煮山藥糊丸如梧子大每服五十丸空心鹽湯送下（一方有覆盆子）

治尿床（千金）取雞肶胵一具并腸燒末酒服男雌女雄

威喜丸（見通治）　蒲灰散（見水腫）　龍腦雞蘇丸（治五淋血見通治）

蘭臺軌範卷三終

卷四湯方目

麻黃加朮湯　防己黃芪湯　麻黃杏仁薏苡甘草湯　桂枝附子湯　白朮附子湯　甘草附子湯　二妙散（以上濕）　白虎人參湯　一物瓜蒂湯

香薷飲　十味香薷飲　黃連香薷飲

枇杷散　蟬酥丸　千金丹　又刮痧法（以上暑）

鱉甲煎丸　白虎加桂枝湯　蜀漆散　柴胡去半夏加栝蔞湯　柴胡桂薑湯　蜀漆丸

陵鯉湯　瘧疾病醫不能救者方　瘧疾常山湯

牡蠣湯　清脾湯　常山飲　烏梅引子

集驗瘧必從以　始瘧方　四獸湯（以上瘧疾）　桃花湯　白頭翁湯　紫參湯　訶梨勒散　甘草瀉心湯　黃芩湯　黃芩加半夏生薑湯

乾薑黃連黃芩人參湯　赤石脂禹餘糧湯　雄黃丸　柴胡加芒硝湯　瓜蒂散　瘀熱黃痢

血片臍下絞刺痛方　主赤白痢方　瘀五

下痢方　蒲白湯　訶梨勒丸（以上痢疾）　生銕洛爲飲

桂枝去芍藥加蜀漆龍骨牡蠣救逆湯　柴胡

加龍骨牡蠣湯　治癲狂百病　辰砂散
犀角丸　琥珀壽星丸　控涎丹　獨效苦丁
香散　甘遂散　苦參丸以上癲狂癇　苓桂甘朮湯
甘遂半夏湯　十棗湯　小青龍湯　木防
己湯　木防己去石膏加茯苓芒硝湯　澤瀉湯
小半夏湯　小半夏加茯苓湯　葶藶大棗
瀉肺湯　桂苓五味甘草湯　苓甘五味薑辛湯
苓甘五味薑辛半夏湯　苓甘五味加薑辛半
夏杏仁湯　苓甘五味加薑辛半夏杏仁大黃湯

厚朴大黃湯　痰飲頭痛往來寒熱方　赤石
脂散　前胡丸　范汪大甘遂丸　礬石湯
金珠化痰丸　葛花解酲湯以上痰飲　射干麻黃湯
皂莢丸　厚朴麻黃湯　澤漆湯　越婢加
半夏湯　小青龍加石膏湯　杏仁煎　十味
丸　療上氣方　鯉魚湯　觀音應夢散
補肺阿膠散　清音丸　葶藶丸　蘇子煎
橘子降氣湯　治久嗽上氣心胸煩熱吐膿血方
以上咳　烏頭桂枝湯　蜘蛛散　大烏頭煎方

洗陰腫核痛　麝香大戟丸　濟生橘核丸
川楝子丸　硇砂丸　蟬脫散以上疝病

蘭臺軌範卷四

吳江徐靈胎洄溪著　　男　爔再和校

濕

金匱

太陽病關節疼痛而煩脈沉而細者此名濕痺濕痺之候小便不利大便反快但當利其小便　濕家之為病一身盡疼發熱身色如熏黃也 此黃與疸各別 濕家其人但頭汗出背強欲得被覆向火若下之早則噦或胸滿小便不利舌上如胎者以丹田有熱胸上有寒渴欲得飲而不能飲則口燥煩也　濕家下之額上汗出微喘小便利者死若下利不止者亦死　風濕相搏一身盡疼痛法當汗出而解值天陰雨不止醫云此可發汗汗之病不愈者何也蓋發其汗汗大出者但風氣去濕氣在是故不愈也若治風濕者發其汗但微微似欲出汗者風濕俱去也　濕家病身疼發熱面黃而喘頭痛鼻塞而煩其脈大自能飲食腹中和無病病在頭中寒濕故鼻塞內藥鼻中則愈 內鼻之藥金匱未載俟廣求其法以補之亦不過牙皂瓜蒂之類

濕方

麻黃加朮湯 金匱 濕家身煩疼可與麻黃加朮湯發其汗為宜慎不可以火攻之

麻黃三兩去節　桂枝二兩去皮　甘草一兩炙　杏仁七十個去皮尖　白朮四兩

右五味以水九升先煮麻黃減二升去上沫內諸藥煮取二升半去滓溫服八合覆取微似汗 此濕家發汗之主方

防己黃芪湯 金匱 風濕脈浮身重汗出惡風者此湯主之

防己一兩　甘草半兩炒　白朮七錢半　黃芪一兩一分去蘆 惡風黃芪主之

右剉麻豆大每抄五錢匕生薑四片大棗一枚水盞半煎八分去滓溫服良久再服　喘者加麻黃半兩　胃中不和者加芍藥三分　氣上衝者加桂枝三分　下有陳寒者加細辛三分　服後當如蟲行皮中從腰下如冰後坐被上又以一被繞腰下溫令微汗差

麻黃杏仁薏苡甘草湯 金匱 病者一身盡疼發熱日晡所劇者名風濕此病傷於汗出當風或久傷取冷所致也

麻黃半兩去節湯泡　甘草一兩炙　薏苡仁半兩　杏仁十個去皮尖炒

右剉麻豆大每服四錢水一盞半煮八分去滓溫服有微汗避風

桂枝附子湯 金匱 傷寒八九日風濕相搏身體疼煩不能

自轉側不嘔不渴脈浮虛而濇者桂枝附子湯主之若大便堅小便自利者去桂加白朮湯主之

桂枝四兩去皮 生薑三兩切 附子三枚泡去皮破八片 甘草二兩炙 大棗十二

校學

右五味以水六升煮取二升去滓分溫三服

白朮附子湯金匱

白朮二兩 附子一枚半炮去皮 甘草一兩炙 生薑一兩半切 大棗六枚

右五味以水三升煮取一升去滓分溫三服一服覺身痹半日許再服三服都盡其人如冒狀勿怪即是朮附

並走皮中逐水氣未得除故耳

甘草附子湯金匱 風濕相搏骨節疼煩掣痛不得屈伸近之則痛劇汗出短氣小便不利惡風不欲去衣或身微腫者此湯主之

甘草二兩炙 附子二枚炮去皮 白朮二兩 桂枝四兩去皮

右四味以水六升煮取三升去滓溫服一升日三服初服得微汗則解能食汗出復煩者服五合恐一升多者服六七合為妙 此風濕兼寒者

三妙散丹溪 治筋骨疼痛因濕熱者如有氣加氣藥如血虛加血藥如痛甚以薑汁熱辣服之

黃柏炒 蒼朮炒去皮

右為末生薑研沸湯調服如表實氣實者少酒佐之 在表之濕當散之在裏之濕當燥之諸方之義不外乎此

熟地黃丸方見通治

暍

金匱

太陽中暍發熱惡寒身重而疼痛其脈弦細芤遲小便已洒洒然毛聳手足逆冷小有勞身即熱口開前板齒燥若

發其汗則惡寒甚加溫針則發熱甚若下之則淋甚 此中暍乃中時行之熱氣與卒然中暑病象如霍亂者不同當別之

暍方

白虎人參湯金匱 太陽中熱者暍是也汗出惡寒身熱而渴此湯主之

知母六兩 石膏一斤碎 甘草二兩 粳米六合 人參三兩

右五味以水一斗煮米熟湯成去滓溫服一升日三服 熱入裏則外惡寒而裏熱則惡寒自解然亦須詳審有表無表方為精當凡暍汗出多之病無不惡寒者以其惡寒汗出而誤認為寒用大順散等熱劑則立危矣

一物瓜蒂湯（金匱）太陽中暍身熱疼重而脉微弱此以夏月傷冷水水行皮中所致也

瓜蒂（二十個）

右挫以水一升煮取五合去滓頓服（此方服之當吐）

香薷飲（局方）治暑熱乘涼飲冷陽氣為陰邪所遏頭痛發熱惡寒煩燥口渴腹滿吐瀉者

香薷（一斤） 厚朴（薑汁炒） 白扁豆（炒各半斤）

右水煎浸冷服（此治暑行暑病之主方其分兩則五錢至一兩止）

十味香薷飲

即前方加人參甘草黃芪木瓜陳皮白朮茯苓

黃連香薷飲

即香薷飲加黃連（四兩薑汁同炒黃色）

枇杷散（局方）治中暑伏熱煩渴引飲嘔逆惡心頭目眩暈

枇杷葉 陳皮 丁香 厚朴（各五錢） 白茅根（一

麥冬 木瓜 甘草（炙各一兩） 香茹（七錢半）

右為末每二錢薑三片煎湯調服溫服亦可如煩燥井水調下小兒三歲以下服五分量大小加減

蟬酥丸（秘方）

茅朮 雄黃（各一兩） 辰砂（五錢） 麝香（一錢） 丁香 牙皂（各三錢） 蟬酥（五錢）

右用火酒化蟾酥打丸如鳳仙子大辰砂為衣放舌底化下重者二三丸

千金丹（秘方即人馬平安散）

麝香 冰片（各二錢） 硃砂（五錢） 雄黃 硼砂 硝（各一兩） 金箔（一百張或加牛黃）

右七味為末或水服二三分或嗅少許於鼻內

又刮痧法

用薄錢醮香油刮胸背及臂股滑令色紫疹起為度或

用婦人纏髮油繩醮油刮亦可

紫金錠 蘇合丸（局方） 藿香正氣散（局方） 生脉飲

六一散（以上俱見通治）

痎瘧

素問

瘧論黃帝問曰夫痎瘧皆生於風其畜作有時者何也岐伯曰瘧之始發也先起於毫毛伸欠乃作寒慄鼓頷腰脊俱痛寒去則內外皆熱頭痛如破渴欲冷飲帝曰何氣使

然岐伯曰陰陽上下交爭虛實更作陰陽相移也陽并於陰則陰實而陽虛陽明虛則寒慄鼓頷也巨陽虛則腰背頭項痛三陽俱虛則陰氣勝陰氣勝則骨寒而痛寒生於內故中外皆寒陽盛則外熱陰虛則內熱外內皆熱則喘而渴故欲冷飲也此皆得之夏傷於暑熱氣盛藏於皮膚之內腸胃之外此營氣之所舍也此令人汗空疏腠理開因得秋氣汗出遇風及得之以浴水氣舍於皮膚之內與衛氣并居衛氣者晝日行於陽夜行於陰此氣得陽而外出得陰而內薄內外相薄是以日作帝曰其間日作者何

也岐伯曰其氣之舍深內薄於陰陽氣獨發陰邪內著陰與陽爭不得出是以間日而作也帝曰其作日晏與日早者何氣使然岐伯曰邪氣客於風府循膂而下衛氣一日一夜大會於風府其明日日下一節故其作也晏此先客於脊背也每至於風府則腠理開腠理開則邪氣入邪氣入則病作以此日作稍益晏也其出於風府日下一節二十五日下至骶骨二十六日入於脊內注於伏膂之內其氣上行九日出於缺盆之中其氣日高故作日益早其間日發者由邪氣內薄於五臟橫連募原其道遠其氣深其行遲不能與衛氣俱行不得皆出故間日乃作也帝曰夫子言衛氣每至於風府腠理乃發發則邪氣入入則病作今衛氣日下一節其氣之發也不當風府其日作者奈何岐伯曰此邪氣客於頭項循膂而下者也故虛實不同邪中異所則不得當其風府也故邪中於頭項者氣至頭項而病中於背者氣至背而病中於腰脊者氣至腰脊而病中於手足者氣至手足而病衛氣之所在與邪氣相合則病作故風無常府衛氣之所發必開其腠理邪氣之所合則其府也帝曰善夫風之與瘧也相似同類而風獨常在瘧得有時

而休者何也岐伯曰風氣留其處故常在瘧氣隨經絡沉以內薄故衛氣應乃作帝曰瘧先寒而後熱者何岐伯曰夏傷於大暑其汗大出腠理開發因遇夏氣淒滄之水寒藏於腠理皮膚之中秋傷於風則病成矣夫寒者陰氣也風者陽氣也先傷於寒而後傷於風故先寒而後熱病以時作名曰寒瘧帝曰先熱而後寒者何也岐伯曰此先傷於風而後傷於寒故先熱而後寒亦以時作名曰溫瘧其但熱而不寒者陰氣先絕陽氣獨發則少氣煩冤手足熱而欲嘔名曰癉瘧內經之文亦論其理如此其實病變不同不可執一而論此等極多不獨論瘧

爲然故學者當以意會也　岐伯曰瘧之且發也陰陽之且移也必從四末始也陽已傷陰從之故先其時堅束其處令邪氣不得入陰氣不得出審候見之在孫絡盛堅而血者皆取之此真往而未得并者也帝曰時有間二日或至數日發或渴或不渴其故何也岐伯曰其間日者邪氣與衛氣客於六腑而有時相失不能相得故休數日乃作也　其以秋病者寒甚以冬病者寒不甚以春病者惡風以夏病者多汗

瘧脈緩大虛便宜用藥不宜用鍼凡治瘧先發如食頃乃可以治過之則失時也諸瘧而脈不見刺十指間出血血去必已先視身之赤如小豆者盡取之瘧疾藥當在未來時前服刺瘧之法簡易可學不必習鍼法皆能施亦治瘧之要訣也

風瘧　素生氣通天論魄汗未盡形弱而氣爍穴腧以閉發爲風瘧　又云夏傷於暑秋爲痎瘧一日一發者爲痎瘧痎與瘠瘧

似瘧　素生真要大論帝曰火熱復惡寒發熱如有瘧狀或一日發或間數日發其故何也岐伯曰勝復之氣會合之時有多少也陰氣多而陽氣少則其發日遠陽氣多而陰氣少則其發日近此勝復相搏盛衰之節瘧亦同法瘧者同法則非瘧可知

金匱

師曰瘧脈自弦弦數者多熱弦遲者多寒弦小緊者下之差弦遲者可溫之弦緊者可發汗鍼灸也浮大者可吐之弦數者風發也以飲食消息止之　但熱不寒者邪氣內藏於心外舍分肉之間令人消爍肌肉

牡瘧　瘧多寒者名曰牡瘧似當作牝字諸本皆作牡存考

瘧方

鱉甲煎圓金匱　病瘧以月一日發當以十五日愈設不差當月盡解如其不差當云何師曰此結爲癥瘕名曰瘧母急治之宜此方

鱉甲十二分炙　烏扇燒三分　黃芩三分　柴胡六分　鼠婦熬三分　乾薑三分　大黃三分　芍藥五分　桂枝三分　葶藶熬一分　石韋去毛三分　厚朴三分　牡丹去心五分　瞿麥二分　紫威三分　半夏一分　人參一分　䗪蟲熬五分　阿膠三分　蜂窠炙四分　赤消十二分　蜣蜋熬六分　桃仁二分

右二十三味爲末取鍛灶下灰一斗清酒一斛五斗浸灰候酒盡一半着鱉甲於中煮令泛爛如膠漆絞取汁內諸藥煎爲丸如梧子大空心服七丸日三服

白虎加桂枝湯金匱 溫瘧者其脉如平身無寒但熱骨節疼煩時吐此湯主之
知母六兩 甘草二兩炙 石膏一斤 粳米二合 桂枝三兩去皮
右剉每五錢水一盞半盞至八分去滓溫服汗出愈 內經以先熱後寒爲溫瘧但熱不寒爲癉瘧
蜀漆散金匱 瘧多寒者名曰牡瘧此湯主之 牡宜作牝
蜀漆洗去腥 雲母燒二日夜 龍骨等分
右三味杵爲散未發前以漿水服半錢七 溫瘧加蜀漆半分臨發時服一錢七

柴胡去半夏加栝蔞湯金匱 治瘧病發渴者亦治勞瘧
柴胡八兩 人參 黃芩 甘草各三兩 栝蔞根四兩 生薑二兩 大棗十二枚
右七味以水一斗二升煮取六升去滓煎取三升溫服一升日二服
柴胡桂薑湯金匱 治瘧寒多微有熱或但寒不熱
柴胡半斤 桂枝三兩去皮 乾薑二兩 栝蔞根四兩 黃芩三兩 牡蠣二兩熬 甘草二兩炙
右七味以水一斗二升煮取六升去滓再煎取三升日三服初服微煩復服汗出便愈
蜀漆丸千金 主痎瘧連年不差服三七日定差方
蜀漆 知母 白薇 地骨皮 麥門冬去心 升麻各五分 恒山一兩半 石膏二兩研 香豉一合 萎蕤 烏梅肉 鱉甲各一兩炙 甘草
右十三味擣篩爲末煉蜜和丸如梧子大空腹飲服十丸日再加至二三十丸 此方治三日瘧爲宜
陵鯉湯千金 主瘧疾江南瘴瘧方
陵鯉甲四十枚炙 烏賊魚骨 附子各一兩去皮 恒山三兩

右五味㕮咀以酒三升漬一宿未發前稍稍嚥之勿絕吐之并塗五心一日斷食過時久乃食 用生葉探吐法
瘧病醫不能救者方千金翼 外治截瘧法
以繩量病人腳圍繞足跟及五指一匝訖截斷繩取所量繩置項上著反向背上當繩頭處中脊骨上灸三十壯則定候看復惡寒急灸三十壯則定氏至過發一炊久候之雖飢勿與食盡日此神驗男左足女右足
瘧瘴常山湯外臺 吐法
常山三兩

右一味切以漿水三升浸經一宿煎取一升欲發前頓服之後微吐差止忌生葱生菜

牡蠣湯外臺治牡瘧

牡蠣四兩 麻黃四兩去節 甘草二兩 蜀漆二兩

右四味以水八升先煮蜀漆麻黃去上沫得六升內諸藥煮取二升溫服一升若吐則勿更服

清脾湯濟生治熱多陽瘧

青皮 厚朴 柴胡 黃芩 半夏 甘草 茯苓 白朮 草果煨

右九味加薑三片水煎服

常山飲局方治痰瘧

常山火酒炒 知母 貝母 草果 檳榔各一錢 烏梅三個

右六味加薑棗煎於未發時向東溫服

烏梅引子 療溫瘧勞瘧

烏梅七個 桃柳心各七莖 葱白七莖 豆豉一合 甘草四分 柴胡四分 知母四分 大黃三分

右八味各細剉以童子小便兩茶碗宿浸明旦早煎三二沸去滓頓服差未差更作服三服永差忌海藻菘菜

集驗瘧必從四肢始療方

先其時一日頃用細左索繩緊束其手足十指過發時乃解之此即內經之法

四獸湯易簡治食瘧諸瘧和胃消痰

半夏 人參 茯苓 白朮 橘紅 草果 生薑 烏梅 大棗 甘草各等分

右以鹽少許淹食頃濕紙厚裹慢火煨香熟每服四錢溫服

小柴胡湯見傷寒 治瘧之法不外諸方雖三日瘧亦然則不能取效宜療用此外邪係兩日服溫補以扶元氣又加避風靜養則痊愈易知

痢

素問

通評虛實論帝曰腸澼便血何如岐伯曰身熱則死寒則生帝曰腸澼下白沫何如岐伯曰脈沉則生脈浮則死帝曰腸澼下膿血何如岐伯曰脈懸絕則死滑大則生帝曰腸澼之屬身不熱脈不懸絕何如岐伯曰滑大者曰生懸濇

子145 078

者曰死以臟期之　氣厥論腎移熱於脾傳爲虛腸澼死不可治　大奇論腎脉小搏沉爲腸澼下血血溫身熱者死心肝澼亦下血二臟同病者可治其脉小沉濇爲腸澼其身熱者死　太陰陽明論犯賊風虛邪者陽受之飲食不節起居不時者陰受之陽受之則入六腑陰受之則入五臟入六腑則身熱不時臥上爲喘呼入五臟則䐜滿閉塞下爲飧泄久爲腸澼此俗所謂腸紅病也

金匱

六腑氣絕於外者手足寒上氣脚縮五臟氣絕於內者痢不禁下甚者手足不仁　下痢脉沉弦者下重脉大者爲未止脉微弱數者爲欲自止雖發熱不死　下痢手足厥冷無脉者灸之不溫若脉不還反微喘者死少陰負趺陽者爲順也　下痢有微熱而渴脉弱者今自愈下痢渴者自愈以陽氣復而寒邪去也　下痢脉數有微熱汗出今自愈設脉緊爲未解　下痢脉數而渴者今自愈設不差必清膿血以有熱故也　下痢氣者當利其小便　下痢清穀不可攻其表汗出必脹滿　下痢脉沉而遲其人面少赤身有微熱下痢清穀者必鬱冒汗出而解病人必微厥所以然者其面帶陽

下虛故也　下痢後脉絕手足厥冷晬時脉還手足溫者生不還者死　下痢腹脹滿身體疼痛者先溫其裏乃攻其表以上諸症皆屬陰寒之痢非熱痢之痢也治法大相逕殊

痢源

痢而赤白者是熱乘於血血滲於腸內則赤也冷氣入腸搏腸間津液凝滯則白也冷熱相交故赤白相雜重者狀如膿涕而血雜之輕者白膿上有赤脉薄血狀如魚脂腦世謂魚腦痢也

血痢者熱毒折於血入大腸故也

休息痢者胃脘有停飲因痢積久或冷氣或熱氣乘之氣動於飲則飲動而腸虛受之故爲痢也

痢如膏由臟腑虛冷氣入於大腸成痢冷氣積腸又虛滑脂凝如膏也

蠱蛀痢毒氣侵於臟腑如病蠱蛀之家痢血雜膿瘀黑有片如雞肝與血俱下是也

雜痢謂痢色無定或水穀或膿血或青或黃或赤或白變雜無常或雜色相兼而痢也挾熱則黃赤熱甚則變膿血也冷則白冷甚則青黑皆由飲食不節冷熱不調胃氣虛

故變易

痢方

桃花湯（金匱）下痢便膿血者此湯主之

赤石脂（一斤一半剉一半篩末）　乾薑（一兩）　粳米（一升）

右三味以水七升煮米令熟去滓溫服七合內赤石脂末方寸匕日三服若一服愈餘勿服（此治下焦滑脫之痢）

白頭翁湯（金匱）熱痢下重者此湯主之

白頭翁　黃連　黃柏　秦皮（各三兩）

右四味以水七升煮取二升去滓溫服一升不愈再服

紫參湯（金匱）下痢肺痛此湯主之

紫參（半斤）　甘草（三兩）

右二味以水五升先煮紫參內甘草煮取一升半分溫三服（紫參疑即濁上浮紅色者）

訶梨勒散（金匱）治氣痢

訶梨勒（十枚煨）

右一味為散粥飲和頓服

甘草瀉心湯（傷寒論）傷寒中風醫反下之其人下痢日數行穀不化腹中雷鳴心下痞鞕而滿乾嘔心煩不得安此湯主之

甘草（四兩炙）　黃芩　乾薑（各三兩）　半夏（半升）　黃連（一兩）　大棗（十二枚）

右六味以水一斗煮取六升去滓再煎取三升溫服一升日三服（此治上焦和之痢）

黃芩湯（傷寒論）太陽與少陽合病自下痢者與黃芩湯若嘔者黃芩加半夏生薑湯　若傷寒本自寒下醫復吐下之寒格更逆吐下若食入口即吐乾薑黃連黃芩人參湯主之

黃芩（三兩）　甘草　芍藥（各二兩）　大棗（十二枚）

右四味以水一斗煮取三升去滓溫服一升日再夜一服（此熱痢之主方）

黃芩加半夏生薑湯（傷寒論）

即前方加半夏（半升）生薑（三兩）煎服法同

乾薑黃連黃芩人參湯（傷寒論）

乾薑　黃連　黃芩　人參（各三兩）

右四味以水六升煮取二升分溫再服（瀉心湯以下四方皆以黃芩為主而因症加減此痢疾之正方也）

赤石脂禹餘粮湯傷寒論 傷寒服湯藥下痢不止心下痞硬服瀉心湯已復以他藥下之痢不止醫以理中湯與之痢益甚理中者理中焦此痢在下焦此湯主之

赤石脂碎 禹餘粮碎各一斤

已上二味以水六升煮取二升去滓三服下焦乃大腸之底也

雄黃丸 夷堅甲志云昔虞丞相自渠州被召途中冒暑得疾泄瀉連月夢壁間有韻語方一紙讀之數遍其詞曰毒暑在脾濕氣連腳不泄則痢不痢則瘧獨煉雄黃蒸餅和藥甘草作湯服之安樂別作治瘧醫家大錯

如方製藥服之遂愈此方治暑毒痢

柴胡加芒硝湯傷寒論 治傷寒胸滿而嘔日晡所發潮熱已而微痢先以小柴胡解外後以此主之

即柴胡湯方加芒硝二兩

右先煮柴胡湯去滓內芒硝分溫再服不解更作

瓜蔞散 治五色痢久不愈者

瓜蔞一個以炭火煨存性蓋地上出火毒

右研細溫酒服盡

療熱毒痢血片臍下絞刺痛方外臺

升麻 地榆 茜草 黃連各六分 犀角四分 生地八分 梔子 薤白 香豉各二合

右九味水六升煮取一升五合分溫三服日再此血痢之主方

主赤白痢方外臺

黃連二兩 阿膠四片

右二味以酒二升合黃連煎十五沸去滓然後內阿膠分烊溫服三升此治血熱之痢

療五疳蒸下痢方外臺

苦參 青葙 甘草炙各三兩

右三味以水四升煮取二升半分三灌即愈凡蒸宿服地汁即差此藥治蟲

薤白湯活人書 傷寒下痢如爛肉汁赤白滯下伏氣腹痛諸熱毒並皆治之

豉半斤綿裹 薤白一把 梔子七枚大者破之

右剉如麻豆大以水二升半先煮梔子十沸下薤白煎至二升許下豉煎取一升二合去滓每服一湯盞

訶梨勒丸局方 治腸胃積寒久痢純白或有青黑日夜無度

肉豆蔻去皮 木香 乾薑炮各二十兩 縮砂仁 訶梨勒皮 川烏頭炮去皮臍 白礬煆各二十兩 龍骨洗 赤石脂各八十兩

右爲末用粟米飯爲丸如梧子大每服二十丸至三十丸溫粟米飲下食前服甚者可倍加丸數此澁腸之劑

葛根湯 葛根黃芩黃連湯 當歸四逆湯 大承氣湯 小承氣湯 四逆散 四逆湯 白通加豬膽汁湯 白通湯 四逆加人參湯 通脈四逆湯 豬膚湯 陽毒升麻湯以上十三方俱見傷寒門 生薑瀉心湯見嘔吐門 烏梅丸方見蛔虫門 感應丸方見通治門此方如附名感積丸一

癲狂癇

靈素

靈樞癲狂篇狂始生先自悲也喜忘苦怒善恐者得之憂飢　狂始發少臥不飢自高賢也自辯智也自尊貴也善罵詈日夜不休　狂言驚善笑好歌樂妄行不休者得之大恐　狂目妄見耳妄聞善呼者少氣之所生也　狂者多食善見鬼神善笑而不發於外者得之有所大喜

骨癲　靈樞癲狂篇骨癲疾者顑齒諸腧分肉皆滿而骨居汗出煩悗嘔多沃沫氣下泄不治

筋癲疾　靈樞癲狂篇筋癲疾者身倦攣急嘔多沃沫氣下泄不治

脈癲疾　靈樞癲狂篇脈癲疾者暴仆四支之脈皆脹而縱脈滿盡刺之出血嘔多沃沫氣下泄不治

素生氣通天論陰不勝其陽則脈流薄疾并乃狂　宣明五氣論五邪所亂邪入於陽則狂　調經論血并於陰氣并於陽故爲驚狂　至真要大論諸躁狂越皆屬於火

通評虛實論帝曰癲疾何如岐伯曰脈搏大滑久自已脈小堅急死不治帝曰癲疾之脈虛實何如岐伯曰虛則可治實則死　陽明脈解篇岐伯曰四支者諸陽之本陽盛則四支實實則能登高也帝曰其棄衣而走者何也岐伯曰熱盛於身故棄衣欲走也帝曰其妄言罵詈不避親踈而歌者何也岐伯曰陽盛則使人妄言罵詈不避親踈而不欲食不欲食故妄走也

陽厥怒狂　素病能論帝曰有病怒狂者此病安生岐伯曰陽氣者因暴折而難決故善怒也病名曰陽厥帝曰治

之奈何岐伯曰奪其食即已使之服以生鐵洛爲飲夫生鐵洛者下氣疾也

胎病　素問病論帝曰人生而有病癲疾者病名曰何安所得之岐伯曰病名爲胎病此得之在母腹中時其母有所大驚氣上而不下精氣并居故令子發爲癲疾也

難經

癲疾始發意不樂僵仆直視其脉三部陰陽俱盛是也

重陽者狂重陰者癲

病源

風癲　風癲者由氣血虛邪入於陰經故也又人在胎其母卒大驚精氣并居令子發癲其發則仆地吐涎沫無所覺是也 此俗名羊頭瘋

五癲　五癲者一曰陽癲發如死人遺尿食頃乃解二曰陰癲初生小時臍瘡未愈數洗浴因此得之三曰風癲發時眼目相引牽縱反强羊鳴食頃方解四曰濕癲眉頭痛身重坐熱沐頭濕結腦脉未止得之五曰馬癲發作時時反目口噤手足相引身體皆然

鬼魅　凡人有爲鬼物所魅則好悲而心自動或心亂如醉狂言驚怖向壁悲啼夢寤喜魘或與鬼神交通病苦乍寒乍熱心腹滿短氣不能飲食此魅之所持也

十歲以上爲癲十歲以下爲癇大體不外三種風驚食是也

千金

驚癇　癇分心肝脾肺腎膈腸之病及馬牛羊猪犬雞之別其象各有所似

癲狂方

生鐵洛爲飲 素問

生鐵洛即爐冶間錘落之鐵屑用水研浸可以爲飲其屬金其氣寒而重最能墜熱開結平木火之邪故可以下氣疾除狂怒也凡藥中用鐵精鐵華粉鍼砂鐵銹水之類皆同此意 此治怒狂之方以鎮肝爲主

桂枝去芍藥加蜀漆龍骨牡蠣救逆湯 傷寒論 治傷寒脉浮醫以火迫劫之亡陽必驚狂起卧不安者

即桂枝湯去芍藥加蜀漆 三兩洗去腥 牡蠣 五兩熬 龍骨 四兩

右七味以水一斗煮取二升先煮蜀漆內諸藥煮取三升去滓溫服一升

柴胡加龍骨牡蠣湯（傷寒論） 治傷寒下之驚煩小便不利譫語身重不能轉側此湯主之

柴胡　龍骨　人參　茯苓　鉛丹　黃芩　桂枝（各一兩半）　半夏（二合）　大黃（二兩）　牡蠣（一兩半）　生薑（一兩半）　大棗（六枚）

右十二味以水八升煮取四升內大黃更煮去滓溫服一升

治癲狂百病（千金翼）

大麻子（四升上好者） 以水六升煮令芽生去滓煎取二升空腹頓服或多言語勿怪但使人摩手足（此法奇）

莨菪子散（外臺） 治五癲

猪卵（一具陰乾）　莨菪子（三斤）　牛黃（八分）　鯉魚膽（五分）　桂心（一兩研）

右五味以清酒一升漬莨菪子暴令乾盡酒止搗合下篩酒服五分日再當醉不知稍增

抱膽丸（類方） 治一切癲癇風狂或因驚恐怖畏所致及婦人產後血虛驚氣入心并室女經脈通行驚邪蘊結

水銀　硃砂（細研各二兩）　黑鉛（一兩半）　乳香（一兩）

右將黑鉛入銚子內下水銀結成砂子次下硃砂乳香乘熱用柳木捶研勻丸雞豆大每服一丸井花水吞下病者得睡切莫驚動覺來即安再服一丸除根

琥珀壽星丸（局方） 治心膽被驚神不守舍或痰迷心竅恍惚健忘妄言妄見

天南星（一斤掘坑深二尺用炭火五斤于坑內燒紅取出炭掃淨用好酒一斤澆之將南星趁熱下坑內用盆急蓋訖泥壅合經一宿取出再焙乾爲末）　琥珀（四兩另研）　硃砂（一兩研飛一半爲衣）

右和猪心血三個生薑汁打麪糊攪令稠粘將心血和入藥末丸如梧子大每服五十丸煎人參湯下日三

控涎丹（類方） 治諸癇久不愈頑涎聚散無時變生諸症

川烏（生用）　半夏（湯洗）　白殭蠶（各半兩生薑汁浸一宿炒）　鐵粉（三錢研）　全蠍　甘遂（各二錢半麪裹煨）

右爲細末生薑自然汁爲丸如菉豆大硃砂爲衣每服十五丸食後生薑湯下忌食甘草

獨效苦丁香散　治忽患心疾癲狂不止得之驚憂痰氣上犯心包當治其源

以苦丁香即瓜蒂半兩爲末每服一錢井花水調滿盞投之得大吐熟睡勿令人驚起

甘遂散 類方 治癲狂及婦人心風血邪

甘遂末一錢用猪心取三管血三條和甘遂多少和之將心批作二片入藥在內合之線縛外用皮紙裹濕慢火煨熟勿令焦取藥細研入辰砂末一錢和勻分作四丸每服一丸將所煨猪心煎湯化下再服用別猪心過半日大便下惡物後服調和胃氣丸此病乍作乍醒者甦不食迷癡者不治

苦參丸 外臺 治狂邪發惡或披頭大叫欲殺人不避水火

以苦參為末蜜丸桐子大每服十丸薄荷湯下

礞石滾痰丸 養生主論 積台香丸 局方 至寶丹 以上二方俱見通治

按癲狂一症其輕者不拘何方可愈重者必用鍼灸和方備能有效

痰飲

金匱

問夫飲有四何謂也師曰有痰飲有懸飲有溢飲有支飲問曰四飲何以為異師曰其人素盛今瘦水走腸間瀝瀝有聲謂之痰飲飲後水流在脅下咳唾引痛謂之懸飲飲水流行歸於四肢當汗出而不汗出身體疼重謂之溢飲咳逆倚息氣短不得臥其形如腫謂之支飲 水在心心下堅築短氣惡水不得飲 水在肺吐涎沫欲飲水 水在脾少氣身重 水在肝脅下支滿嚏而痛 水在腎心下悸 夫心下有留飲其人背寒冷如水大 留飲者脅下痛引缺盆咳嗽則輒已 胸中有留飲其人短氣而渴四肢歷節痛脈沉者有留飲 膈上病痰滿喘咳吐發則寒熱背痛腰疼目泣自出其人振振身瞤劇必有伏飲 夫病人飲水多必暴喘滿凡食少飲多水停心下甚者則悸微者短氣脈雙弦者寒也皆大下後善虛脈偏弦者飲也 病痰飲者當以溫藥和之 溫藥和之治飲總訣 夫有支飲家久咳數歲

其脈弱者可治實大數者死其脈虛者必苦冒其人本有支飲在胸中故也治屬飲家 夫短氣有微飲當從小便去之 病溢飲者當發其汗 水在中當利小便水在表當發汗此分別之法 本渴渴者為欲解今反不渴心下有支飲故也 假令瘦人臍下有悸吐涎沫而癲眩此水也 先渴後嘔為水停心下此屬飲家 [illegible]世間痰飲之病最多[illegible]治痰之法

備論[illegible]

病源

痰飲 由飲水多水停聚兩脅之間遇寒氣相搏則結聚

成現在脇下致直起披之作水聲 欲成形者爲癖

酒癖 因大飲過從渴而引飲無度酒與飲停滞在脇肋下結聚成癖時時作痛其狀脇下氣急而痛

高痰 謂痰水結於胸膈之上又犯大寒使陽氣不行令痰水結聚不散而陰氣逆上上與風痰相結上衝於頭即令頭痛或數歲不已久之腦痛故云高痰頭痛若手足寒至節即死

痰飲方

苓桂甘朮湯 金匱 心下有痰飲胸脇支滿目眩此方主之

短氣有微飲當從小便去之此主之腎氣丸亦主之

茯苓四兩 桂枝 白朮各三兩 甘草一兩

右四味以水六升煮取三升分溫三服小便則利

甘遂半夏湯 金匱 病者脉伏其人欲自利利反快雖利心下續堅滿此爲留飲欲去故也此湯主之

甘遂大者三枚 半夏十二枚 芍藥五枚 甘草如指大一枚炙一本無

右四味以水二升煮取半升去滓以蜜半升和藥汁煎取八合頓服之 甘遂甘草同用下飲尤速

十棗湯 金匱 脉沉而弦者懸飲內痛此方主之 欬家其

脉弦爲有水此主之 又支飲家欬煩胸中痛者不卒死至一百日或一歲亦宜此湯

芫花熬 甘遂 大戟各等分

右三味擣篩以水一升五合先煮肥大棗十枚取八合去滓內藥末強人服一錢七贏人服半錢平旦溫服之不下者明日更加半錢得快之後糜粥自養 此以散作湯法

小青龍湯 金匱 治心下有水氣乾嘔發熱或咳或痢少腹滿而喘

麻黃去節 芍藥各三兩 五味子半升 乾薑 甘草炙

細辛 桂枝去皮各三兩 半夏半升湯洗

右八味以水一斗先煮麻黃減二升去上沫內諸藥煮取三升去滓溫服一升 若微痢者去麻黃加芫花如雞子大熬令赤色 渴者去半夏加栝蔞根三兩 噎者去麻黃加附子一枚炮 小便不利少腹滿去麻黃加茯苓四兩 喘者去麻黃加杏仁半升去皮尖

木防己湯 金匱 膈間支飲其人喘滿心下痞堅面色黧黑其脉沉緊得之數十日醫吐下之不愈此湯主之虛者即愈實者三日復發復與不愈者宜此湯去石膏加茯

子145 086

苓芒硝湯主之

木防已二兩 石膏十二枚雞子大 桂枝二兩 人參四兩

右四味以水六升煮取二升分溫再服

木防已去石膏加茯苓芒硝湯金匱

即前方去石膏加茯苓四兩 芒硝三合

右五味以水六升先煮四味取二升去滓內芒硝再微煎分溫再服微痢則愈

澤瀉湯金匱 治心下有支飲其人苦冒眩

澤瀉五兩 白朮二兩

右二味以水二升煮取一升分溫再服此亦從小便去之法也

小半夏湯金匱 嘔家本渴渴者為欲解今反不渴心下有支飲故也此湯主之

半夏一升 生薑半斤

右二味以水七升煮取一升半分溫再服此專治嘔之方

小半夏加茯苓湯 治卒嘔吐心下痞膈間有水眩悸者此湯主之

即前方加茯苓三兩一法四兩 煎法同加茯苓而眩悸俱知茯苓治水之力大矣

葶藶大棗瀉肺湯金匱 治支飲不得息

葶藶熬令黃色搗丸如彈子大 大棗十二枚

右先以水三升煮棗取二升去棗內葶藶煮取一升頓服不得息肺病也所以專治肺

桂苓五味甘草湯金匱 欬逆倚息不得臥服小青龍已多唾口燥寸脈沉尺脈微手足厥逆氣從小腹上沖胸咽手足痺其面翕熱如醉狀因復下流陰股小便難時復冒者與此湯治其氣衝

茯苓四兩 桂枝四兩去皮 甘草三兩炙 五味子半升

右四味以水八升煮取三升去滓分溫三服此方五味子不與乾

薑同服因服小青龍之後發洩已甚而氣冲故專於斂肺也

苓甘五味薑辛湯金匱 衝氣即低而反更咳胸滿者用桂苓五味甘草湯去桂加薑辛以治其咳滿

茯苓四兩 甘草 乾薑 細辛各三兩 五味半升

右五味以水八升煮取三升去滓溫服半升日三

苓甘五味薑辛半夏湯金匱 欬滿即止而更復渴衝氣復發者以細辛乾薑為熱藥也服之當遂渴而渴反止者為支飲也支飲者法當冒冒者必嘔嘔者復內半夏以去其水

茯苓四兩 甘草 細辛 乾薑各二兩 五味 半夏各半升

右六味以水八升煮取三升去滓溫服半升日三

苓甘五味加薑辛半夏杏仁湯金匱 水去嘔止其人形腫者加杏仁主之其證應內麻黃以其人遂痺故不內之若逆而內之者必厥所以然者以其人血虛麻黃發其陽故也

即前方加杏仁半升去皮尖 煎服法同

苓甘五味加薑辛半夏杏仁大黃湯金匱 若面熱如醉此為胃熱上衝熏其面加大黃以利之

即前方再加大黃三兩 煎服法同 以上五方因症加減諸藥當細參之

厚朴大黃湯金匱 支飲胸滿者主之

厚朴一尺 大黃六兩 枳實四枚

右三味以水五升煮取二升分溫再服專治胸滿

痰飲頭痛往來寒熱方千金翼

常山一兩 雲母粉二兩

右二味搗篩為散熱湯服方寸匕吐之止吐不盡更服

赤石脂散千金翼 痰飲吐水無時其源由冷飲過度脾胃氣羸飲食入胃變冷水反吐不停

赤石脂三斤

右一味為散服方寸匕酒飲並可下漸加三匕盡三斤終身不吐水又不下利補五臟令人肥健有人患飲諸藥不瘥服此一斤即愈千金方云試之神效

前胡丸 治心頭痰積宿水嘔逆不下食

前胡 白朮 甘草各五分炙 麥冬六分去心 旋復花 五味各三分 人參六分 枳實炙 大黃各四分

右九味為末蜜丸梧子大空腹酒下二十丸漸加至三

十丸忌桃李魚蒜等物

范汪大甘遂丸外臺 治留水久澼

芫花熬 甘遂 葶藶熬 大黃 苦參 大戟 芒硝 貝母 桂心各一兩 杏仁三十枚 巴豆三十枚去皮心熬 烏喙炮各二分

右十二味為末其巴豆杏仁搗如膏蜜丸如豆大服二丸日三不知稍加以意將息之忌蘆笋豬肉生葱

礬石湯外臺 治胸中痰澼頭痛不欲食及飲酒則阻痰

礬石一兩 以水二升煮取一升內蜜半升頓服之須臾

水吐飲少熱湯

金珠化痰丸(局方) 治肺胸煩悶涕唾稠黏痰實咳嗽咽嗌不利

辰砂(研飛二兩) 生白龍腦(細研半兩) 皂莢子(炒黃色) 白礬(光明者於鐵石器內熬汁盡) 鉛白霜(細研) 天竺黃(研各一兩) 金箔(二十片為衣) 半夏(湯洗七次用生薑一兩去皮同搗細作餅子炙微黃色四兩)

右以半夏皂莢子為末與諸藥研勻生薑汁煮麪糊丸如桐子大每服十丸至十五丸生薑湯下食後臨臥服

此方製半夏之法甚妙治膈之痰最宜

葛花解醒湯(東垣) 治酒傷而成飲癖

蓮花青皮(去穰三分) 木香(五分) 橘皮(去白) 白茯苓 人參 猪苓(各一錢五分) 神麯(炒) 澤瀉 乾薑 白朮(各二錢) 白豆蔻仁 葛花 砂仁(各五錢)

右為細末和勻每服三錢白湯調下但得微汗酒病去矣不可恃此過飲頻服取汗以損天年

大青龍湯(金匱見痰飲) 防己椒目葶藶大黃丸(金匱見小腸) 五苓散(金匱) 二陳湯(和劑) 腎氣丸 青州白丸 六君子湯 二賢散 以上六方俱見通治 小青龍加石膏湯(見咳嗽)

咳嗽(附肺癰)

咳嗽之症十有其四患之者無不到死服藥乃昔人不醫家無人能知之者余立一論治無一效言之慨然

靈素

靈樞玉版篇咳脫形身熱脈小以疾是逆也不過十五日而死矣(脈小以疾四字出此決死)

素問欬論帝曰肺之令人咳何也岐伯曰五臟六腑皆令人咳非獨肺也皮毛者肺之合也皮毛先受邪氣邪氣以從其合也其寒飲食入胃從肺脈上至於肺則肺寒肺寒則外內合邪因而客之則為肺咳五臟各以其時受病非其時各傳以與之肺欬之狀咳而喘息有音甚則唾血心欬之狀欬則心痛喉中介介如梗狀甚則咽腫喉痺肝欬之狀欬則兩脇下痛甚則不可以轉轉則兩胠下滿脾欬之狀欬則右脇下痛陰陰引肩背甚則不可以動動則欬劇腎欬之狀欬則腰背相引而痛甚則欬涎　五臟之久欬乃移於六腑脾欬不已則胃受之胃欬之狀欬而嘔嘔甚則長蟲出肝欬不已則膽受之膽欬之狀欬嘔膽汁肺欬不已則大腸受之大腸欬狀欬而遺矢心欬不已則小腸受之小腸欬狀欬而失氣氣與欬俱失腎欬不已則膀

胱受之膀胱欬狀欬而遺溺久欬不已則三焦受之三焦
欬狀欬而腹滿不欲食飲此皆聚於胃關於肺使人多涕
唾而面浮腫氣逆也　生氣通天論秋傷於濕上逆而咳
臟氣法時論腎病者腹大脛腫喘欬身重　示從容論
喘欬者是水氣并陽明也

金匱

久欬數歲其脉弱者可治其脉虛者必苦冒其人本有支
飲在胸中故也治屬飲家　上氣喘而燥者屬肺脹欲作
風水發汗則愈

外臺

十欬一曰風欬欲語因欬言不得竟也二曰寒欬飲冷食
寒因之而欬也三曰支飲心下堅滿欬引四肢痛脉反遲
也四曰肝欬欬而引脇下痛也五曰心欬欬而吐血引手
少陰也六曰脾欬欬而涎出續續不止下引少腹也七曰
肺欬欬引頸項吐涎沫也八曰腎欬耳聾無所聞引腰并
臍中也九曰膽欬欬引頭痛口苦也十曰厥陰欬欬引舌
本也

咳嗽方

射干麻黃湯金匱　咳而上氣喉中作水雞聲此湯主之
射干十三枚一法三兩　麻黃　生薑各四兩　紫菀　款冬花各三兩　五味子半升　細辛三兩　半夏八枚一法半升　大棗七枚
右九味以水一斗二升先煮麻黃兩沸去上沫內諸藥
煮取三升分溫三服

皂莢丸金匱　欬逆上氣時時唾濁但坐不得眠此方主之
皂莢八兩刮去皮酥炙
右一味末之蜜丸梧子大以棗膏和湯服三丸日三夜
一服　稠痰粘肺不能清滌非此不可

厚朴麻黃湯金匱　欬而脉浮者此主之
厚朴五兩　麻黃四兩　石膏如雞子大　杏仁　半夏各半升　乾薑　細辛各二兩　小麥一升　五味子半升
右九味以水一斗二升先煮小麥熟去滓內諸藥煮取
三升溫服一升日三服　欬行感外在表

澤漆湯金匱　欬而脉沉者此主之
半夏半升　紫參五兩一作紫菀　澤漆三斤以東流水五斗煮取一斗五升　生薑
白前各五兩　甘草　黃芩　人參　桂枝各三兩
右九味㕮咀內澤漆汁中煮取五升溫服五合至夜盡

脉沉伏飲在裏

越婢加半夏湯金匱 咳而上氣此爲肺脹其人喘目如脫狀脉浮大者主之

麻黃六兩 石膏半斤 生薑三兩 大棗十五枚 甘草二兩 半夏半升

右六味以水六升先煮麻黃去上沫內諸藥煮取三升分溫三服 肺脹之喘最多知者絕少

小青龍加石膏湯金匱 肺脹咳而上氣煩躁而喘脉浮者心下有水此主之

即小青龍加石膏二兩煎法同 小青龍湯方見痰飲

杏仁煎外臺 主氣嗽

杏仁一斤去皮尖 糖一合即是飴糖 酥一合 生薑汁一合 蜜五合 貝母八合別研末 蘇子一升水研絞汁七合

右七味先搗杏仁如泥內後六味合煎如飴糖取如棗大含嚥之日三但嗽發細細含之 蘇子絞汁尤有力

十味丸外臺 治久嗽有膿成肺癰者

麻黃去節 白前各二兩 桑皮六兩 射干四兩 白薇三兩 百部五兩 地黃六兩 地骨皮五兩 橘皮三兩

右爲末蜜丸桐子大桑皮湯下十丸日再服稍加至十五丸

療上氣方外臺

葶藶五合熬紫色爲泥 桑白皮 大棗二十枚

右三味以水四升煮取一升去滓內葶藶子泥如棗大煮三二分減一以快痢爲度

鯉魚湯外臺 治上氣

杏仁熬 貝母 桂枝各三兩 橘皮 人參 甘草炙 厚朴炙 麻黃去節 茯苓 胡麻 白前

各二兩 生薑六兩 半夏五兩洗 鯉魚五斤

右以水二斗煮魚得一斗二升去魚內藥煎取三升二合分四服 按此方治咳嗽有水聲身浮腫最妙

觀音應夢散夷堅志 治老人虛嗽

人參一寸 胡桃二枚不去皮

右二味以棗二枚薑五片水煎服

補肺阿膠散錢乙 止嗽生津

阿膠一兩半 馬兜鈴焙 惡實炒 甘草炙各一兩 杏仁七錢

右加糯米一合水煎服 按此方治小兒天哮最效

清音丸 治咳嗽失音

桔梗 訶子各一兩 甘草五分 硼砂三錢 青黛三錢 氷片三分

右為末蜜丸龍眼大嚼化一丸

葶藶丸 治肺氣咳嗽面目浮腫喘促不安小便赤色

甜葶藶隔紙炒 貝母煨黃色 木通各一兩 杏仁 防已各二兩

右為末棗肉為丸桐子大桑白皮煎湯下五十丸

蘇子丸 治上氣咳嗽

蘇子 生薑汁 生地汁 白蜜 杏仁各一升

右搗蘇子以地黃汁薑汁澆之以絹絞取汁更搗以汁澆之絞令味盡去滓熬令杏仁微黃黑如脂又以汁澆之絹絞往來六七度令味盡去滓內蜜合和置瓷器中於湯上煎之令如飴每服方寸匕日三夜一 此治久嗽

蘇子降氣湯局方 治虛陽上攻氣不升降上盛下虛痰涎壅盛胸膈噎塞并久年肺氣至效

蘇子 半夏各二錢半 前胡 甘草炙 厚朴 陳皮各八分 當歸二錢 沉香七分 薑三片

右水煎不拘時服若虛冷人加肉桂五分 黃芪一錢

治久嗽上氣心胸煩熱吐膿血方

蘇子 鹿角膠炒 杏仁炒各二兩 薑汁一合 白蜜一盞

生地汁十一合

右將前三味搗令熟入薑汁地黃汁蜜相和慢火熬成膏瓷器中盛封之每服半匙溫粥飲調下日三四服

此治寒飲諸病之中惟咳嗽之病門各殊而最難愈治之稍誤即貽害無窮余以此症考求四十餘年而後稍能措手故所載之方至詳至悉學者當於此潛心參究勿輕視也

麥冬湯金匱見咳喘 小青龍湯 葶藶大棗瀉肺湯 桂苓五味甘草湯 桂苓五味去桂加薑辛湯 又去桂加薑辛半夏湯 又去桂加薑辛半夏杏仁湯 又去桂加薑辛半夏杏仁大黃湯 以上七方皆金匱治痰飲之方俱載痰飲門

麻黃附子細辛湯仲景方見傷寒 烏梅丸金匱見蛔門 金珠化痰丸見痰飲 人參蛤蚧散寶鑑見虛勞

疝

靈樞

靈樞經脈篇肝所生病為狐疝 足厥陰病丈夫㿗疝婦人少腹腫

素骨空論任脈為病男子內結七疝督脈為病從少腹上衝心而痛不得前後為衝疝　陰陽別論三陽為病發熱寒其傳為頹疝　脈要精微論診得心脈而急病名心疝少腹當有形也

病源

七疝　七疝者厥疝癥疝寒疝氣疝盤疝胕疝狼疝此名七疝也厥逆心痛足寒諸飲食吐不下名曰厥疝也腹中氣乍滿心下盡痛氣積如臂名曰癥疝也寒飲食即脇下腹中盡痛名曰寒疝也腹中乍滿乍減而痛名曰氣疝也

腹中痛在臍旁名曰盤疝也腹中臍下有積聚名曰胕疝也小腹與陰相引而痛大便難名曰狼疝也凡七疝皆由血氣虛弱飲食寒溫不調理之所生

飢疝　陰氣在內寒氣客於足陽明手少陽之絡令食竟必飢心為之痛名曰飢疝

外臺

痛達胸背名尸疝　心下堅痛不可手迫名石疝　臍下結痛女子月事不時名血疝　少腹脹滿引膀胱急痛名脉疝　寒氣積於內上衝心如刀錐所刺四肢逆冷或唇口變青名心疝　㿗疝堅大如斗（諸疝帶下法大而堅衝也犯心則能殺人非飛黃衣治）

疝方

烏頭桂枝湯（金匱）治寒疝腹中痛逆冷手足不仁若身疼痛灸刺諸藥不能治者

烏頭（大者五枚熬去皮不㕮咀）以水二升煎減半去滓以桂枝湯五合解之（桂枝湯方見傷寒）令得一升後初服二合不知即服三合又不知復加至五合其知者如醉狀得吐者為中病

蜘蛛散（金匱）陰狐疝氣者偏有小大時時上下此方主之

蜘蛛（十四枚熬焦）　桂枝（半兩）

右為散取八分一匕飲和服日再服蜜圓亦可（皆名偏墜）

大烏頭煎方（金匱）腹滿脉弦而緊弦則衛氣不行即惡寒緊則不欲食邪正相搏即為寒疝遶臍痛苦發則白津出手足厥冷其脉沉緊者此主之

烏頭（大者五枚熬去皮不必咀）以水三升煮取一升去滓內蜜二升煎令水氣盡（又一法）取二升強人服七合弱人服五合不知明日更服不可一日再服（沉寒人裏非大熱之藥不治）

洗陰腫核痛（千金）治丈夫陰腫大如斗核中痛者

雄黃一兩（水飛） 礬石二兩（研） 甘草生一尺

右以水一斗煮二升洗之神良

麝香大戟丸（何方） 治陰㿗腫脹或小腸氣痛

葫蘆巴四兩 麝香一錢 大戟半兩（炒黃） 茴香 川楝子二兩（各兩以好酒二升蔥白七根長三四寸同煮軟大核取肉和丸） 木香 訶子（酒浸蒸） 附子（炮） 檳榔（各一兩不見火）

右九味為丸如梧子大或酒或鹽湯下五十丸（此方通治偏墜氣他如荔枝核青鹽牽牛等俱可加入不必因一二味之殊另名一方）

濟生橘核丸 治四種㿗病卵核腫脹偏有大小或堅硬如石痛引臍腹甚則膚囊腫脹成瘡時出黃水或成癰潰爛

橘核（炒） 海藻 昆布 海帶（各洗） 川楝肉（炒） 桃仁（麩炒各一兩） 製厚朴 木通 枳實（麩炒） 延胡索（炒） 桂心 木香（各一兩）

右為細末酒丸梧子大每服七十丸酒鹽湯下（此攻堅之藥）

川楝子丸 治疝氣及一切下部之疾腫痛縮小雖多年服此藥永去病根

川楝子（淨肉一斤分四處四兩用麩一合斑貓四十九個同麩炒黃色去麩斑貓不用四兩用麩一合巴豆四十九粒同麩炒黃色去麩巴豆不用四兩用麩一合巴戟一兩同麩炒黃色去麩巴戟不用四兩用鹽一兩茴香一合同炒黃色去鹽及茴香不用） 木香一兩（不見火） 破故紙一兩（炒香為度）

右為末酒糊丸如梧子大每服五十丸鹽湯下甚者日進三兩服空心食前

硇砂丸（本事方） 有人貨疝氣藥日數千文有一國醫多金得之用之良驗

木香 沉香 巴豆肉（各一兩） 青皮二兩 銅青半兩（研） 硇砂一分（研）

右上二香青皮三味細剉同巴豆慢火炒令紫色為度

去巴豆為末入青砂二味研勻蒸餅和丸如梧子大每服七丸至九丸鹽湯吞下一二三服空心食前服（按此方法與消理兩用銅青更奇此等內消須上方也）

蟬脫散 治腎囊腫小兒坐地為蚓或蟻吹著

蟬脫半兩 水一碗煎湯洗再溫再洗仍與五苓散加燈心煎服（或用石灰湯洗）

當歸生薑羊肉湯（見腹痛） 撞氣阿魏丸（見嘔吐）

蘭臺軌範卷四 終

卷五湯方目

麥冬湯　桂枝加厚朴杏子湯　麻黃杏仁甘草
石膏湯　定喘湯　皺肺丸　清燥救肺湯以上
喘　鷄矢醴丸　防已茯苓湯　甘草麻黃湯
麻黃附子湯　桂枝去芍藥加麻黃細辛附子湯
枳术湯　蒲灰散　已椒藶黃圓　牡蠣澤
瀉散　大腹水腫方　麻豆湯　十水丸
舟車神祐方　大聖濬川丸　木香散　葶藶
丸　療水病洪腫氣脹不消食方　療患氣兼水
身向腫垂死方　五香散　五皮散　治蠱脹
方　敷藥　沉香琥珀丸　調榮飲　烏鯉
魚湯　小胃丹　煨腎散　禹餘粮丸以上蠱脹水腫
甘草乾薑湯　桂枝去芍藥加皂莢湯　葦莖湯
桔梗白散以上肺痿　血枯方　柏葉湯　瀉心湯
滋血潤腸湯　治吐血百治不瘥療十十瘥神
驗不傳方　犀角地黃湯　犀角地黃湯　四
生丸　白芨枇杷丸　皮膚血汗方　汗血方
諸竅出血方　療舌上出血如孔鑽者　療

舌血不止　絳霜丸　療齒斷血出　療酒醉
牙齒漏血　雄黃麝香散　治牙縫出血　黃
連散　療湯口齒血出　治牙宣方　療鼻衄
血三升氣欲絕方　茅花湯　地黃散　療淋
血方　療小便出血方　瞿麥散　神效方
髮灰散　玉屑散　鹿角膠丸　黃土湯
赤小豆當歸散　牛角䚡灰散　猪臟丸
又猪臟丸以上諸血　茱萸湯　生薑瀉心湯　半夏瀉
心湯　黃芩加半夏生薑湯　猪苓散　大半

夏湯　大黃甘草湯　茯苓澤瀉湯　文蛤湯
生薑半夏湯　半夏乾薑散　葛根加半夏
湯　橘皮湯　橘皮竹茹湯　黃連湯　昆
布丸　關膈不通方　千金理諸噎方　又方
中風客熱噦方　嘔噦方　消穀丸　卒
噦　廣濟檳榔散　崔氏方　深師治噎方
反胃方　丁香柿蒂湯　治冷呃方　療氣
阿魏丸以上噎膈嘔吐　溫脾湯　訶梨勒丸　香茸丸
固腸丸　附子理中丸以上泄瀉

子115 095

蘭臺軌範卷五

吳江徐靈胎洄溪著　　門人姜桂芬芳校

喘

素問

經脈別論夜行則喘出於腎淫氣病肺有所墮恐喘出於肝淫氣害脾有所驚恐喘出於肺淫氣傷心度水跌仆喘出於腎與骨當是之時勇者氣行則已怯者則着而為病也　陽明脈解篇陽明厥則喘而惋惋則惡人帝曰或喘而死或喘而生者何也岐伯曰厥逆連臟則死連經則生

脈要精微論肝脈搏堅而長因血在脇下令人喘逆　逆調論腎者水臟主津液主臥與喘也此句又為喘之總訣　生氣通天論因於暑汗煩則喘喝靜則多言　陰陽別論陰爭於內陽擾於外魄汗未藏四逆而起起則熏肺使人喘鳴　水熱穴論水病者下為胕腫大腹上為喘呼不得臥者標本俱病故肺為喘呼腎為水腫肺為逆不得臥

金匱

上氣面浮腫肩息其脈浮大不治又加利尤甚

喘方

麥冬湯金匱　火逆上氣咽喉不利止逆下氣此主之

麥冬七升　半夏一升　人參　甘草各二兩　粳米三合　大棗十二枚

右六味以水一斗二升煮取六升溫服一升日三夜一服此即竹葉石膏湯去竹葉石膏加大棗也專潤肺胃之陰若火逆甚仍用竹葉石膏為妙

桂枝加厚朴杏子湯傷寒論　喘家主之

於桂枝湯方內加厚朴二兩　杏仁五十個去皮尖　餘依前法

麻黃杏仁甘草石膏湯傷寒論　發汗後不可更行桂枝湯汗出而喘無大熱者此湯主之

麻黃四兩去節　杏仁五十個去皮尖　甘草二兩炙　石膏半斤碎綿裹

右四味以水七升先煮麻黃減二升去上沫內諸藥煮取二升去滓溫服一升即越婢湯加杏仁去薑棗

定喘湯扶壽　治肺寒膈熱哮喘

麻黃　款冬花　半夏　桑皮各三錢　蘇子二錢

杏仁一錢五分　白果二十一枚碎炒　黃芩　甘草各一錢

右以水煎徐徐服

款肺丸　治喘

款冬花　知母　秦艽　百部去心　紫菀

貝母　阿膠　糯米炒各一兩　杏仁另研四兩
右爲末將羊肺一具先以水灌洗看容得水多少即更
添些煮杏仁令沸濾過灌入肺中繫定以糯米泔煮熟
研爛成膏搜和前藥末杵數千下丸梧子大每服五十
丸食前桑白皮煎湯下
清燥救肺湯　治膹鬱喘嘔
桑葉經霜者三錢　石膏煅二錢半　甘草一錢　胡麻仁炒研一錢　阿膠八
分　人參七分　麥冬一錢二分　杏仁去皮尖炒黃七分　枇杷葉一片去毛蜜炙
右九味以水一碗煎六分頻頻二三次滾熱服

小青龍加石膏湯　越婢加半夏湯俱見咳嗽
按此二方爲喘病之主方其餘衆方意不能外此即有他法必有別因當隨症增減也
麻黃湯見傷寒　貴生腎氣丸　瀉白散錢乙　黑錫丸俱見通治
按黑錫丸納元氣爲治喘必備之藥當蓄在平時非一時所能驟合也

臌脹水腫

靈素

靈脹論黃帝問曰願聞脹之舍岐伯曰夫脹者皆在於臟
腑之外四字總括明透排臟腑而郭胸脅脹皮膚故命曰脹帝曰
未解其意岐伯曰夫胸腹臟腑之郭也膻中者心主之宮
城也胃者太倉也咽喉小腸者傳送也胃之五竅者閭里
門戶也廉泉玉英者津液之道也故五臟六腑者各有畔
界其病各有形狀營氣循脈衛氣逆爲脈脹衛氣並脈循
分爲膚脹　水脹篇黃帝問於岐伯曰水與膚脹鼓脹腸
覃石瘕石水何以別之岐伯答曰水始起也目窠上微腫
如新臥起之狀其頸脈動時欬陰股間寒足脛瘇腹乃大
其水已成矣以手按其腹隨手而起如裹水之狀此其候
也黃帝曰膚脹何以候之岐伯曰膚脹者寒氣客於皮膚
之間鼟鼟然不堅腹大身盡腫皮厚按其腹窅而不起腹
色不變此其候也鼓脹何如岐伯曰腹脹身皆大大與膚

脹等也色蒼黃腹筋起此其候也腸覃何如岐伯曰寒氣
客於腸外與衛氣相搏氣不得榮因有所繫癖而內著惡
氣乃起瘜肉生其始生也大如雞卵稍以益大至其成
如懷子之狀久者離歲按之則堅推之則移月事以時下
此其候也石瘕何如岐伯曰石瘕生於胞中寒氣客於子
門子門閉塞氣不得通惡血當瀉不瀉衃則留止日以益
大狀如懷子月事不以時下皆生於女子可導而下　陰
陽別論云陰陽結邪多陰少陽曰石水少腹腫　邪氣臟

腑病形篇腎脈微大爲石水起臍已下至小腹腄腄然上
至胃脘死不治水爲有形之物故按之即起膚脹爲無形之氣故按之不起腸覃乃腸外惡氣所結故月事以下石瘕乃胞中瘀血所凝故月事不行各有定耶也下[illegible]大則在少腹之中水結不散之症若臟脹則非氣非水[illegible][illegible]皮肉俱堅腫邪瘀[illegible]發難爲治矣
素腹中論黃帝問曰有病心腹滿旦食則不暮食此爲何
病岐伯對曰名爲臌脹帝曰治之奈何岐伯曰治之以雞
矢醴一劑知二劑已　水熱穴論黃帝問曰少陰何以主
腎腎何以主水岐伯對曰腎者至陰也至陰者盛水也肺
者太陰也少陰者冬脈也故其本在腎其末在肺皆積水

也　腎者胃之關也關門不利故聚水而從其類也故凡
水病下爲胕腫大腹上爲喘呼不得臥者標本俱病　氣
厥論肺移寒於腎爲涌水涌水者按腹不堅水氣客於大
腸疾行則鳴濯濯如囊裹漿水之病也　陰陽應象大論
濁氣在上則生䐜脹

金匱

師曰病有風水有皮水有正水有石水有黃汗風水其脈
自浮外證骨節疼痛惡風皮水其脈亦浮外證胕腫按之
沒指不惡風其腹如鼓不渴當發其汗正水其脈沉遲外
證自喘石水其脈自沉外證腹滿不喘黃汗其脈沉遲身
發熱胸滿四肢頭面腫久不愈必致癰膿　脈浮而洪浮
則爲風洪則爲氣風氣相搏風強爲隱疹身體爲痒痒爲
泄風久爲痂癩氣強則爲水難以俛仰風氣相擊身體洪
腫汗出乃愈惡風則虛此爲風水不惡風者小便通利上
焦有寒其口多涎此爲黃汗　寸口脈沉滑者中有水氣
面目腫大有熱名曰風水視人之目裹上微擁如蠶新臥
起狀其頸脈動時時咳按其手足上陷而不起者風水
太陽病脈浮而緊法當骨節疼痛反不疼身體反重而酸

其人不渴汗出即愈此爲風水惡寒者此爲極虛發汗得
之渴而不惡寒者此爲皮水身腫而冷狀如周痺胸中窒
不能食反聚痛暮躁不得眠此爲黃汗痛在骨節欬而喘
不渴者此爲肺脹其狀如腫發汗即愈然諸病此者渴而
下利小便數者皆不可發汗　裏水者一身面目黃腫其
脈沉小便不利故令病水假如小便自利此亡津液故令
渴也越婢加白朮湯主之　少陰脈緊而沉緊則爲痛沉
則爲水小便即難脈得諸沉當責有水身體腫重水病脈
出者死　夫水病人目下有臥蠶面目鮮澤脈伏其人消

渴病水腹大小便不利其脉沉絶者有水可下之　問曰病下痢後渴飲水小便不利腹滿因腫者何也答曰此法當病水若小便自利及汗出者自當愈　心水者其身重而少氣不得卧煩而躁其人陰腫　肝水者其腹大不能自轉側脇下腹痛時時津液微生小便續通　肺水者其身腫小便難時時鴨溏　脾水者其腹大四肢苦重津液不生但苦少氣小便難　腎水者其腹大臍腫腰痛不得溺陰下濕如牛鼻上汗其足逆冷面反瘦　師曰治有水者腰以下腫當利小便腰以上腫當發汗乃愈　師曰寸口

脉沉而遲沉則為水遲則為寒寒水相搏趺陽脉伏水穀不化脾氣衰則鶩溏胃氣衰則身腫少陽脉卑少陰脉細男子則小便不利婦人則經水不通經為血血不利則為水名血分　師曰寸口脉遲而濇遲則為寒濇為血不足趺陽脉微而遲微則為氣遲則為寒寒氣不足則手足逆冷手足逆冷則榮衛不利榮衛不利則腹滿腸鳴相逐氣轉膀胱榮衛俱勞陽氣不通即身冷陰氣不通即骨疼陽前通則惡寒陰前通則痺不仁陰陽相得其氣乃行大氣一轉其氣乃散實則失氣虛則遺溺名曰氣分　氣分非水病但此病無所附因血分而類及之也然金匱云氣分心下堅大如盤水飲所作則氣分似為水在氣中之病

病源

水分候　水分者言腎氣虛弱不能制水令水氣分散流布四肢故云水分但四肢皮膚虛腫聶聶而動者名水分也

燥水候　燥水謂水氣溢於皮膚因令腫滿以指畫肉上則隱隱成文字者名曰燥水也

水腫之病千頭萬緒雖在形體而實內連臟腑不但難愈即愈最易復病復即更難再愈所以內經針水病之穴多至百外而調養亦須百日反不若臌脹之症一愈可以不發治此症者非實者能審定病症神而明之病者能隨時省察隨心調劑鮮有獲全者

臌脹水腫方

此卷載水腫之方最備因病情不同各有所宜當細辨之

雞矢醴方　素問　治心腹滿旦食不暮食

羯雞矢八合研炒焦　無灰酒三碗

右共煎乾至一半許用布濾取汁五更熱飲則腹鳴辰巳時行二三次皆黑水也次日覺足面漸有繃紋又飲一次則漸繃至膝上而病愈矣

防己茯苓湯　金匱　皮水為病四肢腫水氣在皮膚中四肢聶聶動者主之

防己　黃芪　桂枝各三兩　甘草二兩　茯苓六兩

右五味以水六升煮取二升分溫三服

甘草麻黃湯金匱　裏水主之

甘草二兩　麻黃四兩

右二味以水五升先煮麻黃去上沫內甘草煮取三升溫服一升重覆汗出不汗再服慎風寒

麻黃附子湯金匱　水之為病其脉沉小屬少陰浮者為風無水虛脹者為氣水發其汗即已脉沉者宜麻黃附子湯浮者宜杏子湯金匱注云杏子湯未見恐是麻黃杏仁甘草石膏湯

麻黃三兩　甘草二兩　附子一枚泡

右三味以水七升先煮麻黃去上沫內諸藥煮取二升半溫服八分日三服發汗為治水要訣此乃發腎水之汗也

桂枝去芍藥加麻黃細辛附子湯金匱　氣分心下堅大如盤邊如旋杯水飲所作此方主之

桂枝　生薑各三兩　甘草二兩　大棗十二枚　麻黃　細辛各二兩　附子一枚泡

右七味以水七升先煮麻黃去上沫內諸藥煮取二升分溫三服當汗出如蟲行皮中即愈

枳朮湯金匱　心下堅大如盤邊如旋盤水飲所作此方主之

枳實七枚　白朮二兩

右二味以水五升煮取三升分溫三服腹中耎即散

蒲灰散金匱　治小便不利

蒲灰七分　滑石三分

右二味杵為散飲服方寸匕日三服

己椒藶黃圓金匱　腹滿口舌乾燥此腸間有水氣此主之

防己　椒目　葶藶熬　大黃各一兩

右四味末之蜜丸如梧子大先食飲服一丸日三服稍增口中有津液渴者加芒硝半兩此治腸間之水外證不必有水象也

牡蠣澤瀉散傷寒論　大病差後從腰以下有水氣者主之

牡蠣熬　澤瀉　栝蔞根　蜀漆洗去腥　葶藶熬　商陸根熬　海藻洗去鹹各等分

右七味異搗下篩為散更入臼中治之白飲和服方寸匕小便利止後服日三

大腹水腫方千金　治氣息不通命在旦夕者

牛黃二分　椒目三分　昆布　海藻　牽牛子

桂心 各八分　葶藶 六分

右七味爲末別搗葶藶如膏合和丸如桐子飲服十丸日二稍加小便利爲度正觀九年漢陽王患水醫所不治余處此方日夜尿一二斗五六日即瘥

麻豆湯 千金翼 治遍身腫小便澁者

麻黄 三升去節　烏豆 一斗以水四斗煮取汁一斗　桑根白皮 切五升

右三味以豆汁内藥煮取六升一服一升日二服三日令盡 日不效不能取效

十水丸 千金翼

第一之水先從面目腫遍一身名曰青水其根在肝大戟主之

第二之水先從心腫名曰赤水其根在心葶藶主之

第三之水先從腹腫名曰黄水其根在脾甘遂主之

第四之水先從脚腫上氣而欬名曰白水其根在肺藁本主之

第五之水先從足趺腫名曰黑水其根在腎連翹主之

第六之水先從面至足腫名曰元水其根在膽芫花主之

第七之水先從四肢起腹滿大身盡腫名曰風水其根在胃澤漆主之

第八之水先四肢小腫其腹獨大名曰石水其根在膀胱桑根白皮主之

第九之水先從小腸滿名曰裹水其根在小腸巴豆主之

第十之水乍盛乍虛乍來乍去名曰氣水其根在大腸赤小豆主之

右十病藥皆等分與病狀同者則倍之白蜜和先食服

一丸如小豆日三欲下病者服三丸弱者當以意節之

十水之名徧舉亦詳載其狀今立此十方恐當時本有此分別也姑存之

舟車神祐方 河間 治水腫水脹形氣俱實者

黑牽牛 四兩炒　大黄 二兩酒浸　甘遂 麵裹煨　橘紅　大戟 麵裹煨

芫花 醋炒　青皮 炒各一兩　木香 五錢　檳榔 五錢　輕粉 一錢

右爲末水丸每服五分五更滚水下大便利三次爲度若一二次不通利次日漸加至一錢若服後大便利四五次或形氣不支則減其服三分二分俱可或隔一二三日服一次以愈爲度甚者忌鹽醬百日

大聖濬川丸 類方

大黃 牽牛 郁李仁各一兩 木香 芒硝各三錢

甘遂半錢

右為末蜜丸桐子大隨人虛實服之 此下水之峻劑

木香散 類方 治單腹脹

木香 青皮 白朮 薑黃 豆蔻各半兩 阿魏 蘿 滑石各一兩

右為末醋丸如豆大每服一二十丸茴湯送下

葶藶丸 外臺 治水腫及脚并虛腫

葶藶子半兩 牽牛子半兩生熟各半 澤漆葉 海藻洗去鹹炙 昆布如上炙 桑根白皮炙 甘遂熬 椒目 郁李仁各三分 桂心一分

右為末蜜丸桐子大一服十五丸日再加至二十丸

療水病洪腫氣脹不消食方 外臺

香薷內釜中以水淹之出香薷上數寸煮濃汁去滓煎令可丸桐子大服五丸日三小便多為度 又一丸法

療患氣兼水身面腫垂死方 外臺

桑白皮 茯苓 郁李仁各四兩 橘皮二兩 海藻三兩洗 赤小豆一升

右六味以水八升煮二升半分三服

五香散 局方 升降諸氣宣利三焦疏導壅滯發散邪熱治陰陽之氣鬱結不消諸熱蘊毒腫痛結核中脘不快心腹脹滿

木香 丁香 沉香 乳香 藿香等分

右為粗末每服三錢水一盞半煎八分去滓食後溫服 此方治氣分亦宜

五皮散 局方 治風濕客於脾經氣血凝滯以致面目虛浮

四肢腫滿心腹膨脹上氣促急兼治皮水妊娠胎水

五加皮 地骨皮 生薑皮 大腹皮 茯苓等分

右五味每三錢水煎熱服 一方加白朮磨沉香木香

治蠱脹方 雜抄

大麥粉五錢

敷藥 類方 治腹滿堅硬如石陰囊腫大先用甘草嚼後用此

大戟 芫花 甘遂 海藻各等分

右為末用醋調麪和溼貼腫處仍以帛絹裹住
沉香琥珀丸　治水腫一切急難症小便不通
琥珀　杏仁　紫蘇　赤茯苓　澤瀉各五錢
葶藶　郁李仁去皮炒　沉香各一兩半　陳皮　防己各七錢半
右為末蜜丸如梧子大以麝香為衣每服二十五丸加至五十丸空心人參湯送下量虛實加減之
調榮飲　治瘀血流滯血化為水四肢浮腫皮血赤紋名血分
蓬朮　川芎　當歸　元胡索　檳榔

陳皮　赤芍　桑皮炒　大腹皮　赤茯苓
葶藶　瞿麥各一錢　大黃一錢五分　細辛　官桂
甘草炙各五分
右以薑棗水煎服血分之病金匱有病無方此方至當
烏鯉魚湯 類方　治水氣四肢浮腫
烏鯉魚　赤小豆　桑皮　白朮　陳皮各三錢
葱白五根
右以水三碗同煮不可入鹽先吃魚後服藥不拘時
小胃丹 丹溪

芫花醋拌過一宿瓷器內不住手攪炒令黑不可焦一兩半　甘遂麪裹長流水浸半月煮曬乾一兩半　大黃酒濕紙裹煨勿令焦焙乾切酒炒熟焙乾一兩半　以大戟長流水煮一時再用水洗曬乾五錢　黃柏炒三兩
右為末以白朮膏丸如蘿蔔子大臨臥津液吞下或白湯下取膈上濕痰熱積以意消息之欲利空心服一方加木香檳榔各半兩此即十棗湯加大黃黃柏
煨腎散　治腎家水腫
甘遂三錢　猪腰子一個
右細批破少鹽椒淹透摻藥末上荷葉包裹煨燒熟溫

酒嚼服之
禹餘糧丸　治十種水氣脚膝腫上氣喘滿小便不利但是水氣悉皆治之許學士及丹溪皆云此治膨脹之要藥即針砂丸又名蛇含石丸
蛇含石大者三兩以新鐵銚盛入炭火中燒石與銚子一般紅用鉗取蛇黃傾入醋中候冷研極細末聽用
禹餘糧三兩
真針砂五兩以水淘淨炒乾入餘糧一處用米醋二升就銚內煮醋乾為度後用銚并藥入炭火中燒紅鉗出傾藥淨磚地上候冷研細
以三物為主其次量人虛實入下項治水多是取轉惟此三物既非大戟甘遂芫花之比又有下項藥扶持故虛人老人亦可用
羌活　木香　茯苓　川芎　牛膝

桂心　白豆蔻　大茴香　蓬朮　附子　乾薑　青皮　三稜　白蒺藜　當歸各半兩酒浸一宿

右為末入前藥拌勻以湯浸蒸餅捩去水和藥再杵為丸梧子大食前溫酒白湯任下三十丸至五十丸最忌鹽一毫不可入口否則發疾愈甚但試服藥即於小便內旋去不動臟腑病日三服兼以溫和調補氣血藥助之真神方也此方兼治有形之積塊

越婢湯金匱　越婢加朮湯方見風門　五苓散治見通　甘草乾薑茯苓白朮湯金匱即腎著湯見腰痛　十棗湯見痰飲　防己黃芪湯金匱見濕門

肺痿附肺癰

金匱

問曰熱在上焦者因欬為肺痿肺痿之病從何得之師曰或從汗出或從嘔吐或從消渴小便利數或從便難又被快藥下利重亡津液故得之曰寸口脈數其人欬口中反有濁唾涎沫者何師曰為肺痿之病若口中辟辟燥欬即胸中隱隱痛脈反滑數此為肺癰欬唾膿血脈數虛者為肺痿數實者為肺癰　問曰病欬逆脈之何以知此為肺癰當有膿血吐之則死其脈何類師曰寸口脈微而數微則為風數則為熱微則汗出數則惡寒風中於衛呼氣不入熱過於榮吸而不出風傷皮毛熱傷血脈風舍於肺其人則欬口乾喘滿咽燥不渴多唾濁沫時時振寒熱之所過血為之凝滯畜結癰膿吐如米粥始萌可救膿成則死肺癰之疾膿成亦有愈者全在用藥變化漢時治法或未全耳　上氣面浮腫肩息其脈浮大不治又加痢尤甚　上氣喘而躁者屬肺脹欲作風水發汗則愈

肺痿方

甘草乾薑湯金匱　肺痿吐涎沫而不欬者其人不渴必遺尿小便數所以然者以上虛不能制下故也此為肺中冷必眩多涎唾甘草乾薑湯以溫之若服湯已渴者屬消渴

甘草四兩炙　乾薑二兩炮

右二味以水三升煑取一升五合去滓分溫再服此乃治肺冷之方非肺痿通用之方也不得誤用

桂枝去芍藥加皂莢湯千金　治肺痿吐涎沫

桂枝 生薑各三兩 甘草二兩炙 大棗十五枚 皂莢一枚去皮子炙焦
右五味以水七升煮取三升分三服 肺症生薑不可輕用
葦莖湯千金 治欬有微熱煩滿胸中甲錯是爲肺癰
葦莖二升 薏苡仁半升 桃仁五十枚 瓜瓣半升
右四味以水一斗煮葦莖得五升去滓內諸藥煮取二升服一升再服當吐如膿 此方最穩
桔梗白散外臺 治欬而胸滿振寒脈數咽乾不渴時出濁唾腥臭久久吐膿如米粥者爲肺癰
桔梗 貝母各三分 巴豆一分去皮熬令如脂

右三味爲散強人飲服半錢匕羸者減之病在膈上者吐膿血膈下者瀉出若下多不止飲冷水一杯則定 此症全屬內症肺癰乃係外科輕者煎藥可愈重者膿成亦必得清火消毒提膿保肺等藥方能挽回否則不可所以金匱云始萌可救膿成則死也
甘草湯見傷寒治肺痿 炙甘草湯見通治 葶藶大棗瀉湯方見欬嗽 十味丸方見欬嗽

諸血

靈素

靈玉版篇嘔血胸滿引背脈小而疾是逆也 衄而不止脈大是逆也 熱病篇欬而衄汗不出出不至足者死

血枯 素腹中論帝曰有病胸脇支滿者妨於食病至則先聞腥臊臭出清液先吐血四肢清目眩時時前後血病名爲何何以得之岐伯曰病名血枯此得之年少時有所大脫血若醉入房中氣竭肝傷故月事少不來也

溺血 素氣厥論胞移熱於膀胱則癃溺血 痿論悲哀太甚則胞絡絕胞絡絕則陽氣內動發則心下崩數溲血

金匱

夫吐血欬逆上氣其脈數而有熱不得臥者死 夫酒客

欬者必致吐血此因極飲過度所致也 師曰尺脈浮目睛暈黃衄未止暈黃去目睛慧了知衄今止 又曰從春至夏衄者太陽從秋至冬衄者陽明 衄家不可汗汗出必額上陷脈緊急直視不能眴不得眠 病人面無血色無寒熱脈沉弦者衄浮弱手按之絕者下血煩欬者必吐血
亡血不可發其表汗出即寒慄而振

瘀血 病人胸滿脣痿舌青口燥但欲漱水不欲咽無寒熱脈微大來遲腹不滿其人言我滿爲有瘀血 病者如熱狀煩滿口乾燥而渴其脈反無熱此爲陰伏是瘀血也

當下之

病源

吐血有三種一曰內衄二曰肺疽三曰傷胃內衄者出血如鼻衄但不從鼻孔出是近心肺間津出還流入胃內或如豆汁或如衄血凝停胃裏因即滿悶便吐或去數升乃至一斛是也肺疽者言飲酒之後毒滿便吐吐已後有一合二合或半升一升是也傷胃者是飲食大飽之後胃內冷不能消化則便煩悶強嘔吐之所食之物與氣共上衝蹙因傷損胃口便吐血色鮮正赤是也此三種皆是吐血與咳血迥別凡

吐血之後體恒奄奄然心裏煩躁悶亂紛紛顛倒不安寸口脈微而弱血氣俱虛則吐血關上脈微而芤亦吐血脈細沉者生喘欬上氣浮大者死久不瘥面色黃黑無復血氣時寒時熱此三者乃吐血症若嗽血咳血又是一症多難治

舌血 心臟有熱則舌上出血

九竅出血 榮衛大虛腑臟傷損血脈流散脈數不得臥者死

汗血 肝藏血心之液為汗肝心俱傷於邪則汗血

外臺

便血 先血後便為遠血先便後血為近血

諸血方

血枯方 素問

以四烏鰂骨一藘茹二物并合之丸以雀卵大如小豆以五丸為後飯飲以鮑魚汁利腸中及傷肝也後飯先藥後飯也烏鰂骨即烏賊骨治女子赤白漏下令人有子藘茹即茜草亦能補通經絡雀卵即麻雀卵補精血治陰痿鮑魚即淡乾魚也石首為勝能通血脈益陰氣

柏葉湯 金匱 治吐血不止

柏葉 乾薑各三兩 艾三把

右三味以水五升取馬通汁一升合煮取一升分溫再服

瀉心湯 金匱 治心氣不足吐血衄血此湯主之

大黃二兩 黃連 黃芩各一兩

右三味以水三升煮取一升頓服之

滋血潤腸湯 統旨 治血枯及死血在膈飲食不下大便燥

當歸三錢 白芍煨 生地各一錢半 紅花 桃仁炒一大黃酒煨 枳殼各八錢 韭汁酒半盞

右八味以水一鍾半煎七分食前服

治吐血百治不瘥療十十差神驗不傳方 千金

地黃汁 半升 大黃生末 一方寸匕

右二味煎地黃汁三沸內大黃末調和空腹服之日三即差 用大黃極少不過引生地下達耳

犀角地黃湯 千金 治傷寒及溫病應發汗而不汗之內蓄血者及鼻衄吐血不盡內餘瘀血大便黑面黃消瘀之

犀角 一兩 生地黃 八兩 芍藥 三兩 丹皮 二兩

右四味㕮咀以水九升煮取三升分三服喜妄如狂者加大黃二兩黃芩三兩其人脈大來遲腹不滿自言滿

者為無熱但依方二味不必加

犀角地黃湯 主脈浮客脈芤相合血積胸中熱之甚血在上焦此湯主之

犀角 大黃各一錢 黃芩三錢 黃連二錢 生地四錢

右五味水煎食後服

四生丸 類方 治吐血衄血血熱妄行

生荷葉 生艾葉 側柏葉 生地 等分

右搗爛丸如雞子大每服一丸水煎去滓服以丸煎湯亦一法

白芨枇杷丸 戴氏 治咯血

白芨 一兩 枇杷葉 去毛蜜炙 藕節 各五錢

右為細末另以阿膠五錢蛤粉炒用生地汁調之火上頓化入前藥為丸如龍眼大每服一丸 此治肺血之方枇杷藕節只宜作湯為丸非法

皮膚血汗方 聖濟

郁李仁 去皮研一錢 以鵝梨搗汁調下

汗血方 經驗方

用人中白新瓦焙乾入麝香少許溫酒調服立效

諸竅出血方 聖惠方

頭髮 敗棕 陳蓮蓬 並燒灰等分

右三味每服三錢木香湯下

舌上出血如孔鑽者 千金

煎香薷汁服

舌血不止 千金

用槐花炒為末摻上 蒲黃炭亦可摻

紫霜丸 治舌上出血竅如針孔

紫金砂 即露蜂房頂上實處研 一兩 蘆薈 三錢 貝母 四錢

右為細末蜜丸櫻桃大每服一丸煎化服吐血衄血同

溫酒化服

療齒齗血出 外臺

竹茹四兩醋浸一宿含之

療酒醉牙齒涌血 外臺

燒釘赤烓血孔中即止 此烙法也

雄黃麝香散 治牙斷腫爛出血

雄黃 血竭 白礬枯各一錢半 麝香一字 銅綠

輕粉 黃連 黃丹炒各一錢

右共爲末研勻敷患處

治牙縫出血 類方

以紙紝子蘸乾蟾酥少許於血處按之立止

黃連散 治齒縫間出血吃食不得

黃連 白龍骨 牙硝各一兩 白礬一分 龍腦一錢

右爲細末每用少許敷牙根上

療滿口齒血出

枸杞子爲末煎湯漱之然後吞下立止根亦可 一方

用子汁含滿口更後吃

治牙宣方

用棉花核煅灰擦

療鼻衄血三升氣欲絕方 千金

龍骨末一棗核許微以氣吹入鼻中即斷更出者更吹

之

茅花湯 活人書 治鼻衄

茅花每服三錢煎服不拘時

地黃散 元戎 治鼻衄久不愈

生地 熟地 地骨皮 枸杞子

右等分焙乾爲末蜜湯調下

療淋血方 外臺

苧麻根十枚水五升煮取二升服神驗

療小便出血方 外臺

龍骨末二方寸匕酒一升服之日三

瞿麥散 方家 治血淋尿血

瞿麥穗 赤芍 車前子 白茅根 赤茯

苓 桑白皮 石韋去毛 生乾地黃 阿膠炒

滑石 黃芩 甘草炙各二錢

右爲細末每服二錢入血餘燒灰二錢調服

神效方　治血淋

海螵蛸　生乾地黃　赤茯苓等分

右爲細末每服一錢用柏葉車前子煎湯下

髮灰散　治血淋小便出血如尿

用亂髮燒灰入麝香少許每服一錢用米醋溫湯調下

玉屑散　治尿血并五淋砂石疼痛不可忍受者

黃芪　人參等分

右爲末用蘿蔔大者切一指厚三指大四五片蜜醃少時蘸蜜炙乾復蘸復炙盡蜜二兩爲度勿令焦至熟蘸黃芪人參末吃不以時仍以鹽湯送下製法奇

鹿角膠丸 濟生 治房勞傷小便尿血

鹿角膠半兩　沒藥另研　油頭髮繩各一錢

右爲末茅根汁打麪糊丸桐子大每服五十丸鹽湯下

黃土湯 金匱 治下血先便後血此遠血也

甘草　乾地黃　白朮　附子炮　阿膠

黃芩各三兩　灶中黃土半斤

右七味以水八升煮取三升分溫二服

赤小當歸散 金匱 治下血先血後便此近血也

赤豆三升浸令芽出曬乾　當歸三兩

右二味杵散漿水服方寸匕日三服

牛角䚡灰散 外臺 治卒下血

黃牛角䚡一具燒赤色爲細末煮豉汁和二錢服重者日三

豬臟丸　治大人小兒大便下血日久多食易飢腹不痛裏不急

先用海螵蛸炙黃去皮白者爲末木賊草煎湯調下三日後效後用黃連二兩嫩豬臟二尺去肥

右以黃連塞滿豬臟紮兩頭煮十分爛研細添糕糊丸梧子大每服三五十丸食前米飲送下此方治婦人血崩亦良

又豬臟丸　治痔漏下血

豬臟一條洗淨控乾　槐花炒爲末塡入臟內兩頭扎定石器內米醋煮爛

右搗和丸如梧子大每服五十丸食前當歸湯下

抵當湯　抵當丸俱治蓄血　桃核承氣湯治熱結膀胱小腸急結以上三方俱見傷寒　大黃䗪蟲丸　百花煎　人參蛤蚧散以上三方俱見虛勞　瓊玉膏　龍腦雞蘇丸　千金地黃湯　治亡血脫血鼻唇色白無力者方以上四方俱見通治

噎膈嘔吐 附關格

靈素

靈結根篇太陰為開厥陰為闔少陰為樞故開折則倉廩無所輸膈洞膈洞者取之太陰視有餘不足　上膈篇黃帝曰氣為上膈者食飲入而還出余已知之矣蟲為下膈下膈名蟲積蟲為患當以治蟲之法治之　下膈者食晬時乃出余未得其意願卒聞之岐伯曰喜怒不適食飲不節寒溫不時則寒汁流於腸中流於腸中則蟲寒蟲寒則積聚守於下管則腸胃充郭衛氣不營邪氣居之人食則蟲上食蟲上食則下管虛下管虛則邪氣勝之積聚已留留則癰成癰成則下管約其癰在管內者即而痛深其癰在外者則癰外而痛浮癰上皮熱　五味篇苦走骨多食之令人變嘔苦入於胃五穀之氣皆不能勝苦苦入下脘三焦之道皆閉而不通故變嘔　四時氣篇善嘔嘔有苦長太息心中憺憺恐人將捕之邪在膽逆在胃膽液泄則口苦胃氣逆則嘔苦故曰嘔膽　經脈篇足太陰病舌本強食則嘔胃脘痛腹脹善噫足厥陰所生病者胸滿嘔逆

素陰陽別論一陽發病少氣善欬善泄其傳為膈　二陽

結謂之膈　至真要大論諸嘔吐皆屬於熱

關格　六節臟象論人迎一盛病在少陽二盛病在太陽三盛病在陽明四盛以上為格陽寸口一盛病在厥陰二盛病在少陰三盛病在太陰四盛以上為格陰人迎與寸口俱盛四倍以上為關格關格之脉羸不能極於天地之精氣則死矣此指關格之脉非病名也

金匱

嘔家有癰膿不可治嘔膿盡自愈　先嘔却渴者此為欲解先渴却嘔者為水停心下此屬飲家嘔家本渴今反不渴者以心下有支飲故也　問曰病人脉數數為熱當消穀引食而反吐者何也師曰以發其汗令陽微膈氣虛脉乃數數為客熱不能消穀胃中虛故也　趺陽脉浮而濇浮則為虛虛則傷脾脾傷則不磨朝食暮吐暮食朝吐宿穀不化名曰胃反脉緊而濇其病難治　病人欲吐者不可下之　嘔而脉弱小便復利身有微熱見厥者難治

傷寒論

脉上微頭小者則汗出下微本大者則為關格不通不得尿頭無汗可治有汗者死　寸口脉浮而大浮則虛大為

實在尺爲關在寸爲格關則不得小便格則吐逆　趺陽脉伏而濇伏則吐逆水穀不化濇則食不得入名曰關格

此乃關格之病　按關格之症內經傷寒論所指不同內經所云是不治之症傷寒論所云則卒暴之疾當尽通便止嘔方法隨宜施治可也

千金

走哺　下焦熱氣逆不續嘔吐不禁

外臺

五噎　夫五噎謂一曰氣噎二曰憂噎三曰食噎四曰勞噎五曰思噎雖有五名皆由陰陽不和三焦隔絶津液不行憂恚嗔怒所生謂之五噎噎者噎塞不通也

氣噎　陰陽不和寒氣填於胸膈故氣噎不通令人喘悸胸背痛也

卒食噎　由臟冷而不理津液少而不能傳行飲食也

噎膈嘔吐方

茱萸湯金匱　嘔而胸滿者此湯主之　乾嘔吐涎沫頭痛此亦主之

茱萸一升　人參三兩　生薑六兩　大棗十二枚

右四味以水五升煮取三升溫服七合日三服

生薑瀉心湯傷寒論　治胃中不和心下痞鞕乾噫食臭脇下有水氣腹中雷鳴下痢

生薑四兩　甘草炙　人參　黃芩各三兩　半夏　乾薑各一兩　大棗十二枚

右七味以水一斗煮取六升去滓煎取三升溫服一升日三服　生薑乾薑同用取辛以開之

半夏瀉心湯金匱　嘔而腸鳴心下痞者此湯主之

半夏半斤洗　黃芩　乾薑　人參各三兩　黃連一兩　大棗十二枚　甘草三兩炙

右七味以水一斗煮取六升去滓再煎取三升溫服一升日三服

黃芩加半夏生薑湯金匱　乾嘔而痢者此湯主之

黃芩三兩　甘草炙　芍藥各二兩　半夏半斤　生薑三兩　大棗十二枚

右六味以水一斗煮取三升去滓溫服一升日再夜一

猪苓散金匱　嘔吐而病在膈上後思水者解急與之思水者此湯主之

豬苓　茯苓　白朮各等分

右三味，杵為散，飲服方寸匕，日三服。傷飲惡飲，此乃常理。若胸中有水，則津液下流，反口乾思水，但不能多飲耳。

大半夏湯金匱　反胃嘔吐者，此湯主之。

半夏三升洗完用　人參三兩　白蜜一升

右三味，以水一斗二升，和蜜揚之二百四十遍，煮藥取二升半，溫服一升，餘分再服。其妙在用甘爛水。

大黃甘草湯金匱　食已即吐者，此湯主之。

大黃四兩　甘草一兩

右二味，以水三升，煮取一升，分溫再服。此治上焦之吐。

茯苓澤瀉湯金匱　胃反吐而渴欲飲水者，此湯主之。

茯苓半斤　澤瀉四兩　甘草二兩　桂枝二兩　白朮三兩　生薑四兩

右六味，以水一斗，煮取三升，內澤瀉，再煮取二升半，溫服八合，日三服。此治蓄飲之吐。內澤瀉再煮，似先煮五味，後煮澤瀉。

文蛤湯金匱　吐後渴欲得水而貪飲者，此湯主之。兼主微風脈緊頭痛。

文蛤五兩　麻黃　甘草　生薑各三兩　石膏五兩　杏仁五十個　大棗十二枚

右七味，以水六升，煮取二升，溫服一升，汗出愈。文蛤亦入湯劑。

生薑半夏湯金匱　病人胸中似喘不喘，似嘔不嘔，似噦不噦，徹心中憒憒然無奈者，此湯主之。

半夏半斤　生薑汁一斤

右二味，以水七升，煮取二升，內生薑汁，煮取一升半，小冷，分四服，日三夜一服。止，停後服。此治寒飲之症。內汁再煮，似先煮半夏。

半夏乾薑散金匱　乾嘔吐逆，吐涎沫，此主之。

半夏　乾薑各等分

右二味，杵為散，取方寸匕，漿水一升半，煎取七合，頓服之。此治寒飲之吐。

葛根加半夏湯傷寒論　太陽陽明合病，不下利，但嘔者主之。

葛根四兩　麻黃三兩，去節湯泡去黃汁焙乾　生薑三兩　甘草二兩炙　芍藥二兩　桂枝二兩去皮　大棗十二枚　半夏半升洗

右八味，以水一斗，先煮葛根、麻黃，減二升，去白沫，內諸藥，煮取三升，去滓，溫服一升，覆取微似汗。

橘皮湯金匱　乾嘔噦，若手足厥者，此湯主之。

橘皮四兩　生薑半斤

右二味以水七升煮取三升溫服一升下咽即愈此治[illegible]氣不通之吐

橘皮竹茹湯金匱 噦逆者此湯主之

橘皮二升 竹茹一升 大棗三十枚 生薑半斤 甘草五兩 人參一兩

右六味以水一斗煮取三升溫服一升日三服

黃連湯傷寒論 傷寒胸中有熱胃中有邪氣腹中痛欲嘔吐者主之

黃連 甘草炙 乾薑 桂枝去皮各三兩 人參二兩

半夏半斤 大棗十二枚

右七味以水一斗煮取六升去滓溫服一升日三夜二服邪氣寒熱也故寒熱並用

崑布丸 治五噎咽塞食飲不下

崑布洗 麥冬 天冬 訶梨勒 木通

大黃 朴硝各一兩五錢 郁李仁 桂心 百合各一兩

羚羊角 杏仁 蘇子 射干各半兩 柴胡

陳皮 檳榔各二錢五分

右藥蜜丸梧子大熱酒下每服三十丸不拘時

關格不通方千金翼

芒硝 芍藥 杏仁各四兩 枳實炙一兩 大黃半斤 地黃二兩

右六味以水七升煮取三升分三服

千金理噎方

常食乾粳米飯即不噎

又方前方

炭末細羅丸如彈子大含少許細細咽津即下

中風客熱噦方千金翼

竹茹四兩 生米五合

右二味以水六升煮米熟服之

嘔噦方千金

蘆根五兩 以水五升煮取三升分三服兼服小兒尿一二合良

消穀丸千金翼 主數年不能飲食

小麥蘖 七月七日麴各一升 乾薑 烏梅各四兩

右四味搗篩為末煉蜜丸如梧子大空腹酒服十五丸日再稍加至三十丸其寒在胸中及反胃番心皆瘥

卒噦 千金

男噦女人丁壯氣盛者噓其肺俞女子男子噓之

廣濟檳榔散 外臺 療吐酸水每食則變作醋水吐出

檳榔十六分 人參六分 茯苓八分 橘皮六分 蓽撥六分 一

右五味擣篩爲散平晨空腹生薑五六兩合皮擣絞取汁温内散方寸匕攪調頓服之日一服漸加至一匕半 純薑汁服不乘斷難入口稍宜取薑汁一兩拌藥別飲送下爲妥

崔氏方 外臺 療食則吐或朝食夜吐名曰胃反或氣噎不飲食數年羸備雖飲水亦同此方

半夏六兩 人參六兩 生薑一兩 橘皮二兩 牛涎一升 春

杵頭糠一升絹裹 厚朴炙兩 羚羊角削二兩

右以水八升煮取三升分温三服頻服

深師治噎方 外臺

羚羊角 前胡 甘草 人參 橘皮各二兩

右五味以水六升煮取三升分四服

反胃方 本事方

驢小便 卽驢水 日服二合後食欲吐一半晡時又服二合人定時食粥吐出便定

丁香柿蒂湯 嚴氏 治寒呃

丁香 柿蒂各二錢 人參一錢 生薑五片 煎服

治冷呃方

刀頭子 燒存性 酒服錢許

撞氣阿魏丸 局方 治五種噎疾九般心痛痃癖氣塊冷氣攻刺及脾胃停寒胸滿膨脹嘔吐酸水丈夫小腸氣痛婦人氣血等疾

茴香炒 陳皮去白 青皮 川芎 丁香皮

蓬莪朮炮 甘草炮各一兩 縮砂仁 肉桂去粗皮各半兩 生薑

四兩切片鹽醃炒黑 白芷二兩半 胡椒半兩二錢 阿魏二錢半醋浸一宿以麪爲丸

右爲末用阿魏丸雞頭大每藥丸一斤用朱砂七錢爲衣丈夫氣痛炒鹽湯下一粒至二粒婦人血氣醋湯下

常服一粒爛嚼茶酒任下 此方純用燥氣溫熱之藥有火者不宜服

此卷所載方論神揮各殊然皆係嘔吐反胃本飲虫積等症非真膈也膈病乃胃口枯槁之症自無一治論中雖有格脈格症亂其形象俱木詳識必臨症多乃能識其真耳

旋復代赭湯 四逆湯 小柴胡湯 以上三方俱見傷寒

小半夏湯 方見痰飲 竹葉石膏湯 加生薑 見[illegible]

泄瀉

靈素

靈樞論疾診尺篇飧泄脉小者手足寒難已飧泄脉小手足溫泄易已　玉版論其腹大脹四末清脫形泄甚逆也一

諸病暴注下迫皆屬於熱

素問陰陽應象大論清氣在下則生飧泄　春傷於風夏生飧泄　濕勝則濡泄　脉要精微論久風爲飧泄　平人氣象論泄而脫血難治　玉機真臟論泄而脉大難治一

難經

泄凡有五其名不同有胃泄有脾泄有大腸泄有小腸泄有大瘕泄名曰後重胃泄者飲食不化色黃脾泄者腹脹滿泄注食即嘔吐逆大腸泄者食已窘迫大便色白腸鳴切痛小腸泄者溲而便膿血少腹痛大瘕泄者裏急後重數至圊而不能便莖中痛此五泄之要法也

泄瀉方

溫脾湯 本事方 主治錮冷在腸胃間泄瀉腹痛宜先取去然後調治不可謂虛以養病也

厚朴　乾薑　甘草　桂心　附子 生各二兩　大黃 四錢

右六味㕮咀取一兩水二升煎六分頓服 不可謂虛以養病此千古之要訣後人反是

訶梨勒丸 濟生 治大腸虛冷泄瀉不止腹脇引痛飲食不化

訶梨勒 麪裹煨　附子 炮　肉豆蔻 麪裹煨　木香　吳茱萸 炒　龍骨 生用　白茯苓　蓽撥 各等分

右爲末生薑汁煮麪糊丸如梧子大每服七十丸空心米飲下

香茸丸 治飲酒多遂成酒泄骨立不能食但再飲一二盞泄作幾年矣

嫩鹿茸 酥炙黃　肉豆蔻 煨各一兩　生麝香 另研一錢

右爲末陳米飯爲丸如梧子大每服五十丸空心米飲下

固腸丸 得效 治臟腑滑泄晝夜無度

吳茱萸　御米殼　黃連 各等分

右爲末醋糊丸如梧子大每服三十丸空心米飲下

附子理中丸 局方 治脾胃冷弱心腹疼痛嘔吐瀉痢霍亂轉筋體冷微汗手足厥冷心下逆冷滿悶腹中雷鳴飲

食不進及一切沉寒痼冷並皆治之

人參一兩 附子炮一枚 乾薑炮 甘草炙各一兩 白朮土炒二兩

右爲末蜜丸每藥一兩作十丸每服一丸以水一盞化開煎至七分稍熱食前服

四君子湯局方 六君子湯 歸脾湯 平胃散

補中益氣湯 枳實丸消痞積止泄瀉 瀉黃散 五苓散

四神丸 霍香正氣散局方以上十方見通治 四逆散治少陰泄瀉

大承氣湯 小承氣湯 調胃承氣湯 敗毒散

葛根湯 葛根黃芩黃連湯以上入方俱見傷寒 厚朴七物

湯方見腹痛門

按泄瀉乃一時寒暖不調水穀不化或冒暑傷濕等症當擇清淡消散之品一二劑即愈今所集方內多脾胃虛寒久病之方臨症酌用可也

蘭臺軌範卷五終

卷六湯方目

奔豚湯 茯苓桂枝甘草大棗湯 桂枝加桂湯

備急丸 貪食食多不消心腹堅滿痛治之方

蛟龍病方 療犬肉傷 療食鱠傷 療鱠癥 療鼈癥 療十年痃癖方 椒熨方

破癖湯 備急變癥方 廣濟療鼈癥 廣濟療米癥 療米癥羸瘦至死 廣濟療髮癥

積塊丸 治食索粉積方 易簡紅丸 大七氣湯 半硫圓丸 髮癥飲油方 食髮成瘕方

酒鼈氣鼈血鼈方 蛇癥方 蛟龍病方

蛇瘕 腹內蛇癥方 血瘕方 鼠瘕

婦人狐瘕方以上積聚癥瘕 甘草粉蜜湯 烏梅丸

療蚘虫攻心腹痛 療虫蝕下部 療傷寒慝病

追虫丸 下虫丸 療寸白虫 又方

療濕慝虫 療蛔虫 療百虫方 鶴虱散

胡粉丸 甘草瀉心湯 苦參湯 雄黃末

赤小豆當歸散 療心痛欲死 蕪荑散以上虫

頭痛方 又方 厥頭痛吐方 石膏

散　透頂散　痛風餅子　止痛太陽丹

氣攻頭痛方　治頭痛方　玉液湯　[illegible]湯

秘方貼頭風熱病　清震湯　治頭內如蟲

蛀響　玉真圓　茶調散以上頭痛　栝蔞薤白白酒湯

栝蔞薤白半夏湯　枳實薤白桂枝湯　茯苓杏

仁甘草湯　橘皮枳實生薑湯　薏苡仁附子散

桂枝生薑枳實湯　赤石脂丸　九痛丸一

大建中湯　療胸痺心痛方　熨背法　療

方　海蛤丸　失笑散以上心胃痛　甘薑苓朮湯

青娥丸　加味小柴胡湯　摩腰膏　療

腰痛方　又方　麋茸丸　[illegible]子以上腰痛　厚朴

七物湯　附子粳米湯　蒸臍法　厚朴三物

湯　大黃附子湯以上腹痛　礬石湯　第一竹瀝湯

烏麻酒　茱萸木瓜湯　薏苡子粥　杉木湯

檳榔散　木瓜散　雞屎白散　療轉筋

方　延效療轉筋　轉經灸法以上脚氣

蘭臺軌範卷六

吳江徐靈胎洄溪著　孫男垚我聞校

積聚癥瘕

靈素

靈百病始生篇黃帝問於岐伯曰夫百病之始生也皆生於風雨寒暑清濕喜怒喜怒不節則傷藏風雨則傷上清濕則傷下三部之氣所傷異類願聞其會岐伯曰三部之氣各不同或起於陰或起於陽請言其方喜怒不節則傷藏藏傷則病起於陰也清濕襲虛則病起於下風雨襲虛

則病起於上是謂三部至於其淫泆不可勝數　黃帝曰積之始生至其已成奈何岐伯曰積之始生得寒乃生四字乃成積之總訣厥乃成積也黃帝曰其成積奈何岐伯曰厥氣生足悗悗生脛寒脛寒則血氣凝濇血氣凝濇則寒氣上入於腸胃入於腸胃則䐜脹䐜脹則腸外之汁沫迫聚不得散日以成積卒然多飲食則腸滿起居不節用力過度則絡脈傷陽絡傷則血外溢血外溢則衄血陰絡傷則血內溢血內溢則後血衄爲陽絡之血宜涼後血爲陰絡之血宜溫　腸胃之絡傷則血溢於腸外腸外有寒汁沫與血相搏則并合凝聚不得

散而積成矣（凡積未有不因血而成者）卒然外中於寒若内傷於憂怒則氣上逆氣上逆則六輸不通溫氣不行凝血蘊裹而不散津液澀滲著而不去而積皆成矣　六元正紀大論大積大聚不可犯也衰其大半而止過則死　骨空論任脈爲病男子内結七疝女子帶下瘕聚

息積　奇病論曰病脇下滿氣逆二三歲不已是爲何病岐伯曰病名曰息積此不妨於食不可灸刺積爲導引服藥藥不能獨治也（積最宜外治）

伏梁　邪氣臓腑病形篇心脉微緩爲伏梁在心下上

下行時唾血　腹中論帝曰人有身體髀股䯒皆腫環臍而痛是爲何病岐伯曰病名伏梁此風根也其氣溢於大腸而著於肓肓之原在臍下故環臍而痛也不可動之動之爲水溺濇之病

難經

病有積有聚何以別之然積者陰氣也聚者陽氣也故陰沉而伏陽浮而動氣之所積名曰積氣之所聚名曰聚故積者五臓所生聚者六腑所成也積者陰氣也其始發有常處其痛不離其部上下有所終始左右有所窮處聚者陽氣也其始發無根本上下無所留止其痛無常處故以是別知積聚也　五臓之積各有名乎以何月何日得之然肝之積名曰肥氣在左脇下如覆杯有頭足心之積名曰伏梁起臍上大如臂上至心下脾之積名曰痞氣在胃脘腹大如盤肺之積名曰息賁在右脇下覆大如杯腎之積名曰賁豚發於少腹上至心下若豚狀或上或下無時

金匱

師曰病有奔豚有吐膿有驚怖有火邪此四部病皆從驚發得之師曰奔豚病從少腹起上衝咽喉發作欲死復還

止皆從驚恐得之　夫瘦人繞臍痛必有風冷穀氣不行而反下之其氣必衝不衝心下則痞　問曰病有積有聚有穀氣何謂也師曰積者臟病也終不移聚者腑病也發作有時展轉痛移爲可治穀氣者脇下痛按之則愈復發爲穀氣（積聚皆有形穀氣則無形而有氣耳）病者腹滿按之不痛爲虛痛者爲實可下之舌黃未下者下之黃自去　腹滿時減復如故此爲寒當與溫藥　脉緊如轉索無常者有宿食也

雄不可共牛肉作羹食之成瘕病韭亦然　醋合酪食之令人血瘕

病源

癥瘕　皆由寒溫不調飲食不化與臟氣相搏結所生也其病不動者直名為癥若病雖有結瘕而可推移者名為癥瘕瘕者假也謂虛假可動也

鱉癥　謂腹內有癥結如鱉之形狀有食鱉觸冷不消生癥者有食諸雜物得冷不消變化而作者

蝨癥　人有多蝨而性好嚙之所嚙既多腑臟虛弱不能消之變化生癥患者見蝨必嚙之不能禁止時從下部出亦能斃人

米癥　人有好啞米轉久彌嗜啞之若不得米則胸中清水出米不消化遂生癥結其人常思米不能飲食久則斃

腹內有人聲　有人腹內忽有人聲或學人語而相答此乃不幸致生灾變非關經絡臟腑冷熱虛實所為也服雷丸可愈

髮癥　有人因飲食內悞有頭髮隨食成癥胸喉間如有蟲上下來去者是也

蛟龍病　三月八日蛟龍子生在芹菜上人食芹菜入腹變成蛟龍其病之狀發則如癲

魚癥　有人胃氣虛弱者食生魚因為冷氣所搏不能消之結成魚癥揣之有形狀如魚也

蛇癥　人有食蛇不消因腹內生蛇瘕也亦有蛇之精液誤入飲食內食之其狀常若飢而食則不下喉食至胸內即吐出其病在腹摸揣亦有蛇狀謂蛇瘕也

酒瘕　人有飲酒多而食穀少積久漸瘦遂常思酒不得則吐多睡不復能食是胃中有蟲使之然名為酒瘕也

腹內有毛　人因飲食內誤有毛隨食入腹則漸漸羸瘦但此病不說則有證狀常自言因食毛以知之

積聚癥瘕方

奔豚湯金匱　奔豚氣上衝胸腹痛往來寒熱此主之

甘草　川芎　當歸各二兩　半夏四兩　黃芩二兩　生葛五兩　芍藥二兩　生薑四兩　甘李根白皮一升

右九味以水二斗煮取五升溫服一升日三夜一服

茯苓桂枝甘草大棗湯金匱　發汗後臍下悸者欲作賁豚此湯主之

桂枝四兩　茯苓半斤　甘草二兩　大棗十五枚

右四味以甘爛水一斗先煮茯苓減二升內諸藥煮取

三升去滓溫服一升日三服

桂枝加桂湯金匱 發汗後燒針令其汗針處被寒核起而赤者必發賁豚 小腹上至心灸其核上各一壯與

此湯先灸法不留穴道亦甚易

即桂枝湯加桂二兩

備急丸金匱 治寒氣冷食稽留胃中心腹滿痛大便不通

大黃 乾薑各二兩 巴豆一兩去皮研如脂

右先搗大黃乾薑爲末內巴豆合搗千杵和蜜丸如豆大藏蜜器中勿洩氣候用每服三四丸煖水或酒下

又主中惡心腹脹滿卒痛如錐刺氣急口噤如卒死者捧頭起灌令下咽須臾當差不差更與三丸當腹中鳴即吐利便差若口噤者須化從鼻孔用葦管吹入自下於咽此溫下之法口噤不能服藥者亦是一法

貪食食多不消心腹堅滿痛治之方千金

鹽一升 水三升

右二味煮令鹽消分三服當吐出食便差

蛟龍病方金匱 治春秋二時龍精帶入芹菜中人偶食之爲病發時手背腹滿痛不可忍

硬糖二三升日兩度服之吐出如蜥蜴三五枚差

療犬肉傷金匱 治食犬肉不消心下堅或腹脹口乾大渴心急發熱妄語如狂或洞下

杏仁一升合皮研用 沸湯三升和汁分三服痢下肉片大驗

療食魚肉傷金匱 治膾食之在心胸間不化吐復不出速下除之久成癥病

橘皮一兩 大黃二兩 朴硝二兩

右三味以水一大升煮至小升頓服即消

療鱠癥金匱 治食鱠多不消結爲癥病

馬鞭草搗汁飲之或以薑葉汁飲之一升亦消又可服藥吐之

療蝨癥千金 由噉蝨在腹生長爲蝨癥 按此病發服水銀

故篦子一枚 故梳子一枚

右二味各破爲兩分先取一分燒灰末之又取一分以水五升煮取一升頓服前末盡少時當病出無所忌

療十年痃癖方千金

桃仁去皮尖雙仁者熬 豉乾曝去皮熬搗篩各六升 蜀椒去目閉口者生搗篩三升 乾薑搗篩三升

右四味先搗桃仁如膏合搗千杵如乾可入少蜜和搗令可丸如酸棗大空腹酒服三丸日三仍熨法

椒熨方千金翼

取新盆一口受一斗者鑽底上作三十餘孔孔上布椒三合椒上布鹽鹽上安紙兩重上布冷灰一升冷灰上安熱灰一升熱灰上安熱炭火如雞子大常令盆熱底安薄氈其口以板蓋上以手捉勿令落仰臥安於腹上逐痛上及痛處自捉遣移熨之冷氣及癥結皆從下部中作氣出七日一易椒鹽滿三七日百病差乃止

破癖湯千金翼

白朮 枳實炙 柴胡各三兩

右以水五升煮取二升分三服日三

備急癥瘕方千金翼

吳茱萸三升 以酒和煮熟布裹熨之

廣濟療鱉瘕外臺

白馬尿一升五合 溫服之令盡差

廣濟療米瘕外臺 其疾常欲食米若不得米則胸中出清水

雞屎一升 白米五合 搗散用水一升頓服

療米瘕常食米外臺

葱白兩虎口切 烏梅三七枚碎

右二味以水三升宿漬烏梅使得極濃清晨啖葱白隨飲烏梅汁盡再三作服頻欲吐即令出之一晨療之當吐出米病差無所忌

廣濟療髮瘕外臺 人因食誤食髮即胸間如有蟲上下惟欲飲油

油一升 以香澤煎之大鑪鉳貯之安病人頭邊以口鼻

臨油上勿令得飲及傅之鼻面令有香氣當叫喚取飲不得與之必疲極眠睡其髮當從口出飲油人專守視之并石灰一裹見髮出以灰粉手捉髮抽出須臾抽盡即是髮也法奇

稻塊丸 治癥瘕積聚痞塊蟲積

京三稜 莪朮各用醋煨 自然銅 蛇含石各燒研 雄黃 蜈蚣各一錢半焙研 木香一錢 鐵花粉用糯米醋炒一錢 辰砂 沉香各八分 冰片五分 蘆薈 天竺黃 阿魏 全蝎焙乾各四錢

右為末用雄猪胆汁丸如桐子大每服七八分（諸虫皆效）

治食桑粉積方

用紫蘇煎濃汁加杏仁泥服之即散

易簡紅丸　破癥消瘕

蓬朮　三稜　橘皮　青皮　胡椒　乾薑　阿魏　礬紅

右水泛為丸每服六十丸薑湯下又小兒脾胃之症極有神效

大七氣湯　治一切癥瘕

三稜　莪朮（各煨切）　青皮　陳皮（去白）　木香　藿香　肉桂　益智仁　甘草（各七錢五分）

右㕮咀每服五錢水二盞煎至一盞食前服

半硫圓（局方）除積冷溫脾胃一切痃癖大便冷閉

硫黃（明淨好者研令極細用桃木槌子研過）　半夏（湯洗七次焙乾為末）

右等分以生薑自然汁同熬入乾蒸餅末攪和勻入臼內杵數百下圓如桐子大每服空心溫酒或生薑湯下十五丸至二十丸婦人醋湯下

髮癥飲油方（夏子益奇疾方）

雄黃（半兩）

右為末水調服之蟲自出

食髮成瘕方

猪脂（二升）　酒（三升）

右以水煮三沸溫服日三

治氣癥酒癥方（血癥附）　治平時嗜酒血入於酒為酒癥任氣血凝於氣為氣癥虛勞痼冷敗血雜痰為血癥或附脇背或隱腸腹須急治之

生硫黃末以老酒調下時時服之（此味人多畏之不敢輕服其實性甚和緩

目覩有人服數斤全無所害惟肌膚色黃而已）

蛇癥方（千金翼）

白馬尾切細酒服初服五分一匕次服三分一匕更服二分一匕不可頓服殺人

蛟龍病方

唐明皇雜錄云有黃門奉使交廣回太醫周顧曰此人腹中有蛟龍上驚問黃門曰臣馳馬大庾嶺熱困且渴遂飲澗水竟腹中堅痞如石周遂以石硝雄黃煮服之立吐一物長數寸大如指視之鱗[illegible]此疾遂愈

蛇瘕方危氏　治面光發熱如火炙
蒜汁一盌飲之吐出如蛇卽愈

腹內蛇瘕方易簡
誤食菜中蛇精成蛇瘕或食蛇肉成瘕腹中常飢食物
卽吐以赤足蜈蚣一條炙研末酒服

血瘕方類氏
鱉甲　大黃　琥珀等分
右三味作散酒服二錢少時惡血卽下若婦人小腸中
血下盡卽休服也

鼠瘕　喜食血
用極舊木梳燒灰服

婦人狐瘕方外臺　因月水來或悲或驚或逆疾風暴雨被
濕致成狐瘕精神恍惚令人月水不通胸脇腰背痛引
陰中小便難嗜食欲吐如有孕狀其瘕手足成形者殺
人未成者可治
用新鼠一枚以新絮裹之黃泥固住入地坑中桑薪燒
其上一日夜取出去絮入桂心末六銖爲末酒服方寸
匕不過一二服當自下

瓜蒂散金匱　大承氣湯　小承氣湯　調胃承氣湯
以上四方見傷寒　保和丸丹溪　枳朮丸潔古　局方平胃散　感
應丸以上四方見通治　阿魏撞氣丸方見痛　吐蛇合石丸卽蟲餘積丸見脹
蟲附狐惑

靈樞
上膈篇蟲爲下膈其詳備載脹門
蟲瘕蛟蛕　厥病篇腸中有蟲瘕及蛟蛕皆不可取以小
針心腸痛憹作痛腫聚往來上下行痛有休止腹熱喜渴
涎出者是蛟蛕也以手聚按而堅持之無令得移以大針
刺之久持之蟲不動乃出針也

金匱
蚘蟲之爲病令人吐涎心痛發作有時毒藥不止　蚘厥
者當吐蚘令病者靜而復時煩此爲臟寒蚘上入膈故煩
須臾復止得食而嘔又煩者蚘聞食臭出其人當自吐蚘
狐惑之爲病狀如傷寒默默欲眠目不得閉卧起不安蝕
於喉爲惑蝕於陰爲狐不欲飲食惡聞食臭其面目乍赤
乍黑乍白此皆傷寒餘毒所結濕熱生蟲也

病源

九虫者一曰伏虫長四分二曰蚘虫長一尺三曰白虫長一寸四曰肉虫狀如爛杏五曰肺虫狀如蚕六曰胃虫狀如蝦蟆七曰弱虫狀如瓜瓣八曰赤虫狀如生肉九曰蟯虫至細微形如菜虫伏虫群虫之主也蚘虫貫心則殺人白虫相生子孫轉大長至四五尺亦能殺人肉虫令人煩滿肺虫令人咳嗽胃虫令人嘔逆吐喜噦弱虫又名膈虫令人多唾赤虫令人腸鳴蟯虫居胴腸多則為痔極則為癩因人瘡處以生諸癰疽癬瘻瘑疥齲虫無所不為人亦不必盡有有亦不必盡多或偏無者此諸虫依腸胃之間若府臟氣實則不為害若虛則能侵蝕隨其虫之動而能變成諸患也　凡蠱毒有數種皆是變惑之氣人有故造作之多取虫蛇之類以器血盛貯任其自相噉擊唯有一物獨在者即為之蠱便能變惑隨逐酒食為人患禍患禍於他則蠱主吉利所以不羈之徒畜事之

䘌患　是虫食齒至斷膿爛汁臭如虫之䘌故謂之䘌齒

虫方

甘草粉蜜湯金匱　蚘虫之為病令人吐涎心痛發作有時毒藥不止此湯主之

甘草二兩　粉一兩　蜜四兩

右以水三升煮甘草取二升去滓內粉蜜攪令和煎如薄粥溫服一升差即止

烏梅丸　治病者靜而時煩因臟寒蚘上入其膈為蚘厥當吐蚘

烏梅三百枚　黃連十六兩　黃蘗六兩　乾薑十兩　附子六枚炮　蜀椒四兩出汗　桂枝六兩　細辛六兩　人參六兩　當歸四兩

右十味異擣篩合治之以苦酒漬烏梅一宿去核蒸之五升米下飯熟擣成泥和藥令相得內臼中與蜜杵二千下丸如梧桐子大先食飲服十丸日三服稍加至二十丸禁生冷滑物臭食等

療蚘虫攻心腹痛千金

用石榴根擣取汁平旦服亦可水煎

療虫蝕下部千金

胡粉　雄黃

右二味各等分為末著穀道中亦治小兒

療傷寒䘌病千金

取生雞子小頭叩出白入漆一合熟和攪令極調當沫

出吏內新殼中仰吞之食頃或半日乃吐下虫劇者再
服虫盡熱除病愈

追虫丸 入陣 治一切虫積

黑牽牛取頭末 檳榔各八兩 雷丸醋炙 南木香各二兩為末 茵陳
二兩 大皂角 苦楝皮各一兩

右煎濃汁水為丸菉豆大大人每服四錢小兒三錢或
二錢或一錢半量人虛實用砂糖水吞下待追去惡蟲
虫積二三次方以粥補之 按濃煎汁水為丸原本如此必有誤字竟將水泛丸可也

下虫丸 追虫取積

苦楝皮根皮為上樹皮次之去面上粗皮

右為末麪糊丸彈子大如欲服藥宜戒午飯晡時預食
油煎雞卵餅一二個待上床時白滾湯化下一丸至五
更取下異虫為效

療寸白虫

榧子 檳榔 蕪荑各等分 為末每二錢温酒調服
先吃燒牛肉脯後服食水瀉永除

又方

榧子四十九粒去皮 以月上旬平旦空心服七枚日服盡虫消
一成水永瘥 又云食實七枚七日消虫化為水

療濕䘌虫 千金翼 此症多是熱病後或久下不止或有客熱
結在腹中或遇著濕涼氣者多生此病病亦有燥䘌不
甚瀉痢而下部疼癢不問燥濕久則殺人為病診齒無
色舌上盡白甚者消口有瘡四肢沉重喜眠如此者為
虫下食其肛肛爛盡見五臟即死矣

黃連 生薑切各十兩 艾葉八兩 苦參四兩

右四味㕮咀以水一斗煮取三升為三服日三

療蛔虫 病由勞熱傷心有虫名蛔虫長一尺貫心則

研

雷丸炙 橘皮 桃仁各五分 狼牙六分 貫衆三枚 蕪
荑 青葙子 乾漆熬各四分 亂髮如雞子大燒 僵蠶二十枚熬

右十味搗篩蜜丸以飲及酒空腹服二七丸日再服

療百虫方 外臺

石榴皮東引者一握去麤皮 檳榔七枚

右以水二升煎減半頓服欲服時先嚼鹿脯嚥汁即進
之每月一二三日吃藥必瘥以虫頭向上月三五以後
不效以虫頭向下也服藥前一日莫食其虫吃藥之後

一或痢出或內消於瘡忌食生膾白酒諸冷物一月餘

鶴虱散 外臺 療蛔蟲心痛

鶴虱一兩末溫酢一盞和服之蟲當出

胡粉丸 外臺 療心痛不可忍似蛔蟲者

生胡麻一升 胡粉半合熬搗

右二味先以豬肉脯一斤空腹啖咽汁勿咽肉後取胡粉和胡麻搜作丸以少清酒使成餅服盡十歲以上增減忌生冷豬血魚雞蒜酢等七日若是蛔蟲吐水者是也

甘草瀉心湯 金匱 治狐惑之為病狀如傷寒默默欲眠目不閉臥起不安蝕於喉為惑蝕於陰為狐不欲飲食惡聞食臭其面目乍赤乍黑乍白蝕於上部則聲喝此湯主之蝕於下部則咽乾苦參湯洗之蝕於肛者雄黃熏之

甘草四兩 黃芩 人參 乾薑各三兩 黃連一兩 大棗十二枚 半夏半升

右七味水一斗煮取六升去滓再煎溫服一升日三服

苦參湯 金匱 苦參一升水一斗煎取七升去滓熏洗日三

雄黃 金匱

雄黃一味為末筒瓦二枚合之燒向肛熏之

赤小豆當歸散 金匱 病者脈數無熱微煩默默但欲臥汗出初得之三四日目赤如鳩眼七八日目四眥黑若能食者膿已成也此湯主之

赤小豆三升浸令芽出曝乾 當歸

右二味杵為散漿水服方寸匕日三服

療心痛欲死 外臺

濃搗地黃汁和麵作冷淘不用鹽服一頓蟲即出

蕪荑散 治蟲咬心痛欲驗之大痛不可忍或吐青黃綠水涎沫或吐蟲發有休止

蕪荑 雷丸各半兩 乾漆碎研炒煙盡一兩

右共為末每服三錢調和服

諸痛 頭心胃腹股

靈素

靈終始篇病痛者陰也痛而以手按之不得者陰也

素舉痛論視其五色黃赤為熱白為寒青黑為痛 調經論實者外堅充滿不可按之按之則痛虛者聶辟氣不足

按之則氣足以溫之故快然而不痛　陰陽應象大論氣傷痛形傷腫故先痛而後腫者氣傷形也先腫而後痛者形傷氣也　痺論痛者寒氣多也有寒故痛也

頭痛

靈素

靈經脉篇足太陽膀胱脉動則病衝頭痛目似脫項如拔脊痛腰似折髀不可以曲膕如結踹如裂是爲踝厥　督脉之別名曰長强挾膂上項散頭上下當肩胛左右別走太陽入貫膂實則脊强虛則頭重　足少陽胆脉是主骨

所生病者頭痛頷痛　厥病篇真頭痛頭痛甚腦盡痛手足寒至節死不治

素奇病論帝曰人有病頭痛以數歲不已此安得之名爲何病岐伯曰當有所犯大寒內至骨髓髓者以腦爲主腦逆故令頭痛齒亦痛病名曰厥逆

病源

鬲痰風厥頭痛　風痰相結上衝於頭即令頭痛數歲不已即連腦痛手足寒至節即死　真頭痛亦必有痰

千金

卒頭痛頭痛如破非中冷又非中風是胸膈中痰厥氣上衝名爲厥頭痛吐之即差

頭痛方

頭痛方 千金翼

蓽茇子搗末以湯淋取汁洗頭良

又方 千金翼

吳茱萸三升　以水五升煮取三升以綿拭髮根良

厥頭痛吐方 外臺　治痰厥頭痛

但單煮茗作飲二三升許須臾適吐吐畢又飲能如是

數過劇者須吐膽汁乃止不損人

石膏散 寶鑑

川芎　石膏　白芷各等分

右爲末每服四錢熱茶清調下 此治風火頭痛之方

透頂散 本事方　治偏正頭風夾腦風并一切頭風不問遠年近日

細辛三莖　瓜蔕七分　丁香三粒　糯米七粒　腦子　麝香各一黑豆大

右將腦麝研細將前四味另研細然後合研令勻封好

患人在左右搐一大豆許良久出涎一升許則安

搐風餅子 聖惠

五倍子　全蝎　上狗 名入分

右爲末醋丸作如錢大餅子發時再用醋潤透頂太陽穴上炙熱貼之仍用帕子縛之啜濃茶睡覺自愈

止痛太陽丹 奇效

天南星　川芎 等分

右爲末同蓮鬚葱白搗爛作餅貼太陽痛處

氣攻頭痛方 奇效

蓖麻子　乳香 等分

右搗爛作餅貼太陽穴上如痛止急去頂上解開頭髮出氣即去藥

治頭痛方 奇效

用大蒜一顆去皮研取汁令病人仰臥以銅筯點少許滴鼻中急令搐入腦眼中淚出差

玉液湯 濟生 治眉稜骨痛

半夏六錢泡湯七次切片作一服加生薑十片水煎去渣納沉香末少許服

羚羊角湯 濟生 治肝風頭旋眼黑昏眩發熱炎涎壅盛骨節疼痛

羚羊角屑　旋覆花　紫菀　石膏　甘草 炙各一兩　細辛 半兩　前胡 七錢半　犀角屑 二錢半

右藥每服三錢加生薑三片大棗一枚水煎服

秘方貼頭風熱病

大黃　朴硝 等分

右爲末用井底泥捏作餅貼兩太陽穴 頭風皆屬寒此獨爲熱不可不備

清震湯 保命 治頭面疙瘩增寒拘急發熱狀如傷寒 即雷頭風

升麻　蒼術 各四錢　荷葉 全者一個 水煎食後服 傷寒毒入頭亦有此病當用治毒之方治之

治頭內如蟲蛀響 此名天白蟻

用茶子末吹鼻中 此奇病不可不知

玉真圓 本事方 治腎氣不足氣逆上行頭痛不可忍謂之腎厥其脉舉之則弦按之則石堅

硫黃 二兩　石膏 煅通赤研　半夏 各一兩 柴湯洗　硝石 一錢五分

右爲細末研勻生薑汁糊丸如梧子大陰乾每服二十

丸或薑湯或米飲下更炙關元穴百壯

茶調散 局方 治諸風上攻頭目昏重偏正頭疼鼻塞身重及婦人血風攻疰太陽穴疼

白芷 甘草 羌活各二兩 荊芥去梗 川芎各四兩 細辛一兩去蘆 防風一兩半 薄荷葉不見火八兩

右爲細末每服二錢食後茶清調下常服清頭目

頭風摩散 方見風門

頭風有偏正之殊其病皆在少陽陽明之絡以藥針刺痛處數穴並效其外有潑毒入頭名楊梅頭痛此乃外科之症另有治法

心胃痛

靈樞

厥病篇厥心痛與背相控善瘛如從後觸其心傴僂者腎心痛也厥心痛痛如以錐鍼刺其心心痛甚者脾心痛也厥心痛色蒼蒼如死狀終日不得太息肝心痛也厥心痛臥若徒居心痛間動作痛益甚色不變肺心痛也真心痛手足清至節心痛甚旦發夕死夕發旦死

千金

胸痺令人心中堅痞急痛肌中苦痺絞痛如刺不能俯仰胸前皮皆痛手不得犯短氣咳唾引痛咽塞痒燥時欲嘔吐煩悶自汗出或引背痛不治數日死

外臺

九種心痛 一蟲 二蛀 三氣 四悸 五食 六飲 七冷 八熱 九去來痛

惡注心痛 中惡心痛心腹絞刺奄奄欲絕

近人患心胃痛者甚多十人之中必有二三皆係痰飲留於心下久成飲囊發作輕重疏數雖各不同而病因一轍治法以消飲降氣爲主凡病竟有時代之不同如近三十年中咳嗽吐血者十人而五余少時此病絕少亦不可解也

心胃痛方

栝蔞薤白白酒湯 金匱 胸痺之病喘息欬唾胸背痛短氣寸口脉沉而遲關上小緊數此湯主之

栝蔞一枚擣 薤白半斤 白酒七升

右三味同煮取二升分溫再服

栝蔞薤白半夏湯 金匱 胸痺不得臥心痛徹背者此湯主之

即前方加半夏半升

枳實薤白桂枝湯 金匱 胸痺心中痞氣氣結在胸胸滿脇下逆搶心此湯主之人參湯亦主之

枳實四枚 厚朴四兩 薤白半斤 桂枝一兩 栝蔞一枚搗

右五味以水五升先煮枳實厚朴取二升去滓內諸藥煮數沸分溫三服

人參湯金匱即理中湯

茯苓杏仁甘草湯金匱 胸痺胸中氣塞短氣此湯主之橘枳薑湯亦主之

茯苓一兩 杏仁五十枚 甘草一兩

右三味以水一斗煮取五升溫服一升日三不差更服

橘皮枳實生薑湯金匱

橘皮一斤 枳實三兩 生薑半斤

右三味以水五升煮取二升分溫再服

薏苡仁附子散金匱 胸痺緩急者此主之

薏苡仁十五兩 大附子十枚炮

右二味杵為散服方寸匕日三服

桂枝生薑枳實湯金匱 心中痞諸逆心懸痛此湯主之

桂枝 生薑各三兩 枳實五枚

右三味以水六升煮取三升分溫三服

赤石脂丸金匱 心痛徹背背痛徹心此主之

蜀椒一兩 烏頭一分炮 附子半兩炮 乾薑一兩 赤石脂一兩

右五味末之蜜丸如梧子大先食服一丸日三服不知再加服此治大寒之症

九痛丸金匱 治九種心疼

附子三兩炮 狼牙一兩炙香 巴豆一兩去皮心熬研如脂 人參 乾薑 茱萸各一兩

右六味末之煉蜜丸如梧子大酒下強人初服三丸日三服弱者二丸 兼治卒中惡腹脹痛口不能言又治連年積冷流注心胸痛并冷氣上衝落馬墜車血疾等皆主之忌口如常法

大建中湯金匱 心胸中大寒痛嘔不能飲食腹中寒上衝皮起出見有頭足上下痛不可觸近此主之

蜀椒二合去汗 乾薑四兩 人參二兩

以水四升煮取二升去滓內膠飴一升微火煎取一升半分溫再服如一炊頃可飲粥二升後更服當一日食糜溫覆之

療胸痺心痛方千金

灸膻中百壯穴在鳩尾上一寸忌針此灸神效百壯灸瘡愈灸指一日滿百壯也

熨背法千金翼 治胸痺心背疼痛氣悶
烏頭 細辛 附子 羌活 蜀椒 桂心各一兩 川芎一兩三錢半
右共為散以少醋拌綿裹微火炙令煖以熨背上
療心痛方 外臺
生油半合温服瘥 此乃治虫痛之方
海蛤丸 丹溪 治痰飲心痛
海蛤燒成為末過數日火毒散用 瓜蔞仁 研
右以海蛤入瓜蔞内乾濕得所為丸每服五十丸

失笑散 經驗 治婦人心痛氣刺不可忍
五靈脂 蒲黄 等分
每用二錢醋熬膏入水煎服 此方治瘀血犯心
鶴蝨散 外臺 胡粉丸 外臺 療心痛如虫嚙方 外臺 蕪荑散 外臺
以上四方俱見虫門 平胃散 見通治 半夏瀉心湯 見嘔吐

腰痛

靈樞

經脉篇肝足厥陰也是動則病腰痛不可以俛仰 終始篇刺諸痛者其脉皆實從腰以上者手太陰陽明皆主之從腰以下者足太陰陽明皆主之病在腰者取之膕

病源

腎主腰脚腎經虚損風冷乘之故腰痛也又邪客於足少陰之絡令人腰痛引小腹不可以仰息診其尺脉沉主腰背痛尺寸俱浮直下此為督脉腰强痛

風濕腰痛 勞傷腎氣經絡既虚或因卧濕當風風寒乘虚搏於腎腎經與血氣相擊而腰痛

腎著腰痛 腎主腰脚腎經虚則受風冷內有積水風水相搏浸積于腎腎氣內著不能宣通故令腰痛其痛狀身

重腰冷腹重如帶五千錢如坐于水形狀如水不渴小便自利飲食如故久久變為水病腎濕故也

背僂 肝主筋而藏血血為陰氣為陽陽氣精則養神柔則養筋陰陽和同則血氣調適共相榮養也邪不能傷若虚則受風風冷搏于脊膂之筋冷則筋急故令背僂

脇痛 邪氣客于足少陽之絡令人脇痛欬汗出陰氣擊于肝寒氣客于脉中則血泣脉急引脇與小腹診其脉弦而急脇下如刀刺狀如飛尸至困不死 脇痛屬足少陽不屬足厥陰

腰痛方

甘薑苓朮湯（金匱） 腎著之病其人身體重腰中冷如坐水中形如水狀反不渴小便自利飲食如故病屬下焦身勞汗出衣裏冷濕久久得之腰以下冷痛腹重如帶五千錢

甘草 白朮（各二兩） 乾薑 茯苓（各四兩）

右四味以水五升煮取三升分溫三服腰中即溫

青娥丸（局方） 治腎虛為風冷所乘或處濕地或墜墮傷損或因風寒皆令腰間似有物重墜也悉主之

胡桃（二十個去殼皮） 破故紙（酒浸炒六兩） 蒜（四兩熬膏） 杜仲（薑汁炒十六兩）

右共為末丸如梧子大溫酒下婦人淡醋湯下三十丸

加味小柴胡湯（良方） 治傷寒腸痛

柴胡（一錢半） 半夏（一錢） 黃芩（二錢） 人參（一錢五分） 牡蠣粉（一錢）

枳殼（一錢） 甘草（一錢）

右作一服薑五片紅棗一枚煎服

摩腰膏（丹溪） 治老人腰痛婦人白帶

附子尖 烏頭尖 南星（各二錢半） 硃砂 雄黃

樟腦 丁香（各一錢半） 乾薑（一錢） 麝香（大者五粒）

右共為末蜜丸龍眼大每一丸用生薑汁化開如厚粥火上烘熱放掌上摩腰中候藥盡貼腰上即烘綿衣縛定腰熱如火間二日用一丸（此法近有人專用此治形體之病凡虛人老人頗有效驗其法甚和 又此方加入硫黃人參鹿茸沉香水安息香之類大補之品摩虛損及老人更妙 又一法以將此藥爲丸如胡桃大烘熱摩腰上俟腰上熱即去藥 好一丸可用數十次 腹中病亦可摩）

瘀腰痛方（良方）

杜仲 肉蓯蓉 破故紙 人參 當歸

秋石 川巴戟 鹿角霜（各等分）

右為末用豬腰子一個洗淨淡鹽湯泡過劈開兩邊中間勿斷細花開用前藥滲入另用稀絹一塊包裹綿紮

外用小罐入酒少許紙封毋令走泄緩火煮熟取食之飲醇酒三杯立愈

又方（試效）

胡桃肉 補骨脂 杜仲（各四兩）

右作二貼每貼用水一盞煎服

麋茸丸（本事） 治腎虛腰痛

麋茸（一兩酥炙） 菟絲子（末一兩） 舶上茴香（半兩）

右為末用羊腎一對酒煮爛去膜研和丸梧子大如羊腎少入酒糊佐之每服三五十丸溫酒或鹽湯下

發其子方本事 治腰腿痛氣滯

牽牛不拘多少用新瓦入火煿得通紅便將牽牛頓在瓦上自然半生半熟不得撥動取末一兩入細研硫黃一錢同研勻分三分每用白麪一匙水和捍開切作碁子大五更初以水一盞煮熟連湯溫送下如住即已未住隔日再作予嘗有此疾每發止一服痛止

神丸方本事 即金丸 俱見通治

凡腰痛屬虛者固多而因風寒痰濕氣阻血凝者亦不少一概蠻補必成痼疾不可不審

腹痛

金匱

趺陽脈微弦法當腹滿不滿者必便難兩胠疼痛此虛寒從下上也當以溫藥服之 病者腹滿按之不痛為虛痛者為實可下之舌黃者下之黃自去 腹滿時減復如故此為寒當與溫藥 夫中寒家喜欠其人清涕出發熱色和者善嚏 中寒其人下利以裏虛也欲嚏不能此人肚中寒 夫瘦人繞臍痛必有風冷穀氣不行而反下之其氣必衝不衝者心下則痞

傷寒論

病人不大便五六日繞臍痛煩躁發作有時者此有燥屎故使不大便也 太陰之為病腹滿而吐食不下自利益甚時腹自痛若下之必胸中結鞕 傷寒五六日腹中痛若轉氣下趨少腹者此欲自利也

腹痛方

厚朴七物湯金匱 病腹滿發熱十日脈浮而數飲食如故此湯主之

厚朴半斤 甘草 大黃各三兩 大棗十枚 枳實五枚 桂枝二兩 生薑五兩

右七味以水一斗煮取四升溫服八合日三服嘔者加半夏五合下利去大黃寒多者加生薑至半斤

附子粳米湯金匱 腹中寒氣雷鳴切痛胸脇逆滿嘔吐此湯主之

附子一枚炮 半夏半升 甘草一兩 大棗十枚 粳米半升

右五味以水八升煮米熟湯成去滓溫服一升日三服

熨臍法 亦可隨病所在熨之外科寒症亦能熨散

丁香 木香 半夏 南星 川烏 歸身 肉桂 麝 朮 乳香 大黃

硝　山甲　雄黄　蟾酥　白芷

右為粗末放甎內上用銅皮一片多鑽細眼用艾火灸銅皮上每日十餘火消之有六十火病除藥味亦可因症加減其藥用燒酒薑汁等拌濕

厚朴三物湯金匱痛而閉者此湯主之

厚朴八兩　大黄四兩　枳實五枚

右三味以水一斗二升先煮二味取五升內大黄煮取三升溫服一服以痢為度

大黄附子湯金匱脇下偏痛發熱其脉緊弦此寒也以溫藥下之宜此湯

大黄三兩　附子三枚炮　細辛二兩

以水五升煮取二升分溫三服強人煮取二升半分溫三服服後如人行四五里進一服

黄連湯見嘔吐　小建中湯見虛勞　桂枝加大黄湯　大柴胡湯　小柴胡湯　大承氣湯　桂枝加芍藥湯

理中湯　四逆湯以上俱見傷寒　積合丸見通治

脚氣附轉筋

千金

諸經方有脚氣之論古人少有此疾脚氣之名今已盛但患者少耳自永嘉南渡衣纓士人多有遭者有支法存仰道人等並留意經方偏善斯術多獲全濟又宋齊之間釋門深師述二公等諸家舊方為三十卷其脚弱一方近百餘首魏周之代蓋無此病所以姚公集驗殊不慇懃徐王撰錄未以為意特以三方鼎峙風教未一霜露不均寒暑不等關西河北不識此疾自聖唐開闢無外南極之地作鎮於彼往往皆遭近來中國士大夫亦有患者良由今代風氣混同所致耳此病先從脚起因即脛腫時人號為脚氣深師云脚弱者即其義也　問風毒中人隨處皆得作病何偏著於脚答曰人有五臟心脉經絡所起在手十指餘三臟經絡所起在足十趾地之寒暑風濕皆作蒸氣足常履之所以風毒之中人必先中脚久而不瘥徧及四肢腹背頭項經云次傳間傳是也凡脚氣皆感風毒所致治脚氣必兼風此乃要訣人多不即覺會因他病一度始發或奄然大悶經兩三日乃覺醫不識作餘病治莫不盡斃始起甚微飲食如故惟卒起脚屈弱不能動為異耳黃帝云緩風濕痺是也　有脚氣未覺而頭項臂膊已有所苦諸處未知而心腹五內

已有所覺或惡食見腹痛下痢二便不通衝悸不欲見光
精神昏憒喜忘錯亂壯熱頭痛身體酷冷疼痛轉筋頑痺
緩從內節攣急小腹不仁等症皆脚氣狀貌也亦云風毒
脚氣之候婦人亦爾又有產後取涼多中此毒其熱悶掣
縱驚悸心煩嘔吐氣上皆其候也又但覺脇下冷痞偏痛
然不快小便淋澀即是其侯頑弱名緩風疼痛爲濕痺
熱者治以冷藥冷者療以熱藥以意消息之諸病皆然心下急
氣喘不停自汗脈促嘔吐不止者死　凡脚氣皆由氣實
而死終無一人服藥致虛而殂故不得大補亦不可大瀉

凡治病大段相同脚氣其人黑瘦者易治肥大肉厚赤白者難治
瘦人肉硬肥人肉軟也外症亦同脚氣有腫者有不腫者其小
腹頑痺不仁者脚多不腫小腹頑後不過三五日即令人
嘔吐名脚氣入心如此者難治以腎水尅心火也　初得
脚弱便速灸之服竹瀝湯灸訖服八風散無不瘥者若但
灸不服藥但服藥不灸後必更發

脚氣當灸之穴

初灸風市　次伏兎　次犢鼻　次膝兩眼　次三里
次上廉　次下廉　次絶骨

病源

脚氣疼不仁　由風濕毒氣與血氣相搏故疼邪在膚腠
則血氣澁而皮膚厚搔之如隔衣故不仁
脚氣痺攣　風毒搏於經風濕乘於血故令痺攣也
脚氣心腹脹急　風濕毒氣從脚上入於內與臟氣相搏
結聚不散故心腹脹急
脚氣腫滿　由風濕毒氣搏於腎經則腎氣不能宣通水
液使傳於小腸反漬於皮膚故腫滿也
脚氣驚悸　由濕濕挾風毒初客膚腠後經臟腑與神氣

相搏則心驚悸也
脚氣轉筋　靈樞四時氣篇轉筋於陽治其陽轉筋於陰
治其陰　本輸篇轉筋者立而取之可令遂已

脚氣方

礬石湯金匱 治脚氣衝心
礬石二兩　以漿水一斗五升煎浸脚良
第一竹瀝湯千金 治兩脚痺弱或轉筋皮肉不仁腹脹起
如腫按之不陷心中惡不欲食或患冷方
竹瀝五升　甘草　秦艽　葛根　黄芩　麻

黃 防己 細辛 桂心 乾薑各一 防風
升麻各一兩半 茯苓二兩 附子二枚 杏仁五十枚
右十五味以水七升合竹瀝煮取三升分三服取汗此
氣主方多治風之藥

烏麻酒 千金 治風虛氣滿脚疼痺攣弱不能行
烏麻五升 微熬搗酒漬一宿隨所能飲之盡更作

茱萸木瓜湯 治脚氣衝心悶亂不識人手足脉欲絶
吳茱萸半兩 木瓜一兩 檳榔二兩 生薑五片 水煎服

穌子粥 養老書 治老人脚氣毒悶身體不仁行履不能
紫蘇子五合熬研細以水投取汁 粳米四合淨淘
右煮作粥臨熟下蘇汁調之空心食之日二服亦温中

杉木湯 本事方 唐柳柳州云元和十二年二月得脚氣夜半痞絶脇有塊大如石且死困塞不知人三日榮陽鄭洵美杉木湯服半日食頃大小便三次氣通塊散
用杉木節一大升 橘葉一升無葉以皮代之 大腹檳榔七個合子碎之 童子小便三大升 共煮一升半分二服若一服得快痢停後服

檳榔散 活人書 治脚腫
橘葉一大握 沙木一握 小便一盞 酒半盞 全以上藥煎
右煎數沸調檳榔末二錢食後服 仰前方變法

木瓜散 活人書 治脚氣
大腹皮一枚 紫蘇一分 乾木瓜一分 甘草炙一分 木香一分 羌活一分
右細剉爲散分作三服每服白水一盞煎至半盞去滓通口服

雞屎白散 金匱 轉筋之爲病其人臂脚直脉上下行微弦轉筋入腹者
雞屎白一味爲散取方寸匕以水六合和温服

療轉筋方 外臺
以鹽一升水一升半作湯洗漬良

延效療轉筋 外臺 并治渾身轉筋
燒水稍熱于浴斛中坐浸須臾便差如湯沃雪

轉筋灸法 外臺
轉筋在兩臂若胸脇者灸手掌白肉際七壯 在十指者灸手踝骨上七壯 在脛骨者灸膝下廉筋上三壯
又法灸涌泉七壯亦可灸大都七壯 穴在足大母指本節後側白肉際

臍腹腸轉筋者灸臍上一寸十四壯
烏頭湯見瘧 麻豆湯見水腫 大活絡丹 崔氏八味丸見腎氣丸俱見通治

蘭臺軌範卷六終

卷七湯方目

小金丹方 還魂湯 又方 外臺走馬湯
雄黃粉 治瘟方 辟溫殺鬼丸 八毒赤
丸以上疫癘[illegible] 茵陳蒿湯 消石礬石散 梔子大黃
湯 桂枝加黃芪湯 猪膏髮煎 茵陳五苓
散 大黃消石湯 麻黃醇酒湯 黃疸方
赤苓散 寒水石散 女勞疸 牛疸煎
救急三十種黃方 療黃疸方 近效瓜蒂散
麻黃連翹赤小豆湯 黃芪芍藥桂枝苦酒湯

以上諸疸 半夏秫米湯 半夏麻黃湯 桂枝救逆湯
黃連阿膠湯 酸棗仁湯 溫膽湯 治
多忘 枕中方 鎮心省睡益智方 療虛煩
不可攻方以上情志卧夢 補腎治五聾方 蓯蓉丸 麝
香佛手散 磁石猪腎羹 通耳法以上耳 七寶散
去翳方 補肝丸 磁味丸 石斛夜光
丸 羚羊角散 蟬花散 洗眼藥以上目 通草
散 驪鼻方 消鼻痔方 凌霄花散 葶
耳散 治鼻淵方 又方 又方 鼻中瘜

肉以上口鼻 口甘方 口苦方 療口瘡 搭頰車法 口氣臭穢方 口中臭方 口香去臭方 治緊唇方 又方 塗唇方 刺舌法 療舌腫方 療舌腫方 療重舌 療舌脹方 療舌腫脹 治失音 療馬喉痺 琥珀犀角膏 喉腫刺法 口傍惡瘡方 敷面瘡方 又方 止牙痛方 治牙痛仙方 治牙疼方 如神散 細辛散以上口齒

蘭臺軌範卷七

吳江徐靈胎洄溪著　男　爔鼎和校

瘟疫鬼疰

論

素問刺法論黃帝曰余聞五疫之至皆相染易無問大小病狀相似不施救療如何可得不相移易者岐伯曰不相染者正氣存內邪不可干避其毒氣天牝從來（天牝內經注云鼻也空竅能受天地之氣故曰天牝欲其來往出入）復得其往氣出於腦即不邪干氣出於腦即先想心如日欲將入於疫室先想青氣自肝而出左行於東化作林木次想白氣自肺而出右行於西化作戈甲次想赤氣自心而出南行於上化作焰明次想黑氣自腎而出北行於下化作水次想黃氣自脾而出存於中央化作土五氣護身已畢以想頭上如北斗之煌煌然後可入於疫室又一法於春分之日日未出而吐之又一法於雨水日後三浴以藥泄汗

病源

一歲之內節氣不和寒暑乖候或有暴風疾雨霧露不散則民多疾疫無長少率皆相似如有鬼厲故[illegible]

中惡　精神衰弱爲鬼神之氣卒中之卒然心腹刺痛悶亂欲死凡卒中惡腹大而滿者診其脉緊大而浮者死緊細而浮者生　又中惡吐血數升脉沉數細者死浮焱如疾者生（脉大段如此亦不可泥　卒然吐血多者多係中惡莫作吐血治）

尸厥　陰陽逆也其狀如死猶微有息而不恒脉尚動而形無知也脉沉大而滑身溫而汗此爲入腑氣復自愈若脣青身冷此爲入臟即死

鬼擊　謂鬼癘之氣擊著於人也得之無漸如人以刀矛刺狀胸脇腹內絞急切痛不可抑按或吐血或鼻中出血或下血一名爲鬼排重者死

卒魘　鬼魅外遊爲他邪所執欲還未得忌火照之照則神魂遂不復入乃死若在燈光前魘者是本由明出不忌火

三尸諸蟲　其蟲與人俱生而此蟲忌血能與鬼靈相通常接引外邪爲人患害其發作之狀或沉沉默默不知所苦而無處不惡或腹痛脹急或磥塊踊起或攣引腰脊或精神雜錯變狀多端其病大同小異但以一方治之者故名諸尸也

尸注　是五尸內之尸注而挾外鬼邪之氣流注身體令人無處不惡每節氣改變輒至大惡積月累年漸就頓滯以至於死死後復易旁人乃至滅門以其尸病注易旁人故謂尸注

喪尸　人有年命衰弱至於喪死之處心意有所畏惡其身內尸蟲性既忌惡便更接引外邪共爲疹病其發亦心腹刺痛脹滿氣急但逢喪處其病則發故謂之喪尸

尸氣　人有觸值死尸或臨尸其尸氣入腹內與尸蟲相接成病其發亦心腹刺痛脹滿氣急但聞尸氣則發故謂之尸氣

諸注　謂邪氣居住人身內故名爲注又注易旁人也乃有三十六種九十九種而方皆不顯其名所載有風鬼轉生死邪氣寒熱冷蠱毒惡忤遁走濕喪哭殃食水骨血濕瘀勞微泄石産土飲以上諸注皆正氣虛而邪氣傳綿也與諸尸病相近

又有九種注

一曰風注　二曰寒注　三曰氣注　四曰生注　五曰涼注　六曰酒注　七曰食注　八曰水注　九曰尸注

疫癘方

小金丹方 素問

辰砂二兩 水磨雄黃一兩 叶子雌黃一兩 紫金半兩 按以金箔同藥研之 箔爲細末

同入合中外固了地一尺築地實不用爐不須藥制用火二十斤煆之也七日終 常令火不絕 候冷七日取次日出合子 合子都埋之處 取出順日研之 順日研之兩左旋也 三日煉白沙蜜爲丸如梧子大每日望東吸日華氣一口冰水下一丸和氣咽之服十粒無疫干也

逐鬼湯 金匱 救卒死客忤死

麻黃三兩去節 千金方用四兩 杏仁七十個去皮尖 甘草一兩炙 千金用桂心二兩

右三味水八升煮取三升去滓分令咽之通治諸感忤

千金方云此方主卒忤鬼擊飛尸諸奄忽氣絕復覺或已無脈口禁拘不開去齒下湯湯入口不下者分病人髮左右足踏肩引之藥下復增取一升須臾立甦

又方

韭根一把 烏梅二七個 吳茱萸半升炒

右三味以水一斗煮之以病人櫛內中三沸櫛浮者生

沉者死煮取三升去滓分飲之

外臺走馬湯 金匱附方 治中惡心痛腹脹大便不通并通治飛尸鬼擊

巴豆二枚去皮心熬 杏仁二枚

右二味以綿纏搥令碎熱湯二合捻取白汁飲之當下老小量之

雄黃粉散 千金 治卒中鬼擊及刀兵所傷血漏腹中不出煩滿欲絕

雄黃一味爲粉以酒服一刀圭日三血化爲水

治疫方 外臺 瘟疫轉相染著至滅門延及外人無收視者

赤小豆 鬼箭羽 鬼臼 雄黃研 丹砂研各二兩

右五味搗末蜜丸如小豆大服一丸可與病人同牀

辟瘟殺鬼丸 外臺

虎頭骨炙五兩 朱砂一兩半研 鬼臼一兩 雄黃一兩半研 皂莢一兩炙 雌黃一兩半研 蕪荑一兩

右七味搗篩以蠟蜜和彈丸大絳囊盛繫臂男左女右家中置屋四角月朔望夜半中庭燒一丸忌生血物

八毒赤丸寶鑑治鬼疰病
雄黃　礬石　硃砂　附子炮　藜蘆　丹皮　巴豆各一兩　蜈蚣一條為末蜜丸小豆大每服五七丸冷水送下無時礬石或作礜石
紫金錠　蘇合丸二方俱見通治

諸疸附黃汗

素問

平人氣象論溺黃赤安卧者黃疸已食如饑者胃疸目黃者曰黃疸

金匱

趺陽脉緊而數數則為熱熱則消穀緊則為寒食即為滿脉緊而數則有熱兼有寒故用藥亦當寒熱兼顧古方可考也　尺脉浮為傷腎趺陽緊為傷脾風寒相搏食穀即眩穀氣不消胃中苦濁濁氣下流小便不通陰被其寒熱流膀胱身體盡黃名曰穀疸額上黑微汗出手足中熱薄暮即發膀胱急小便自利名曰女勞疸腹如水狀不治心中懊憹而熱不能食時欲吐名曰酒疸　夫病酒黃疸必小便不利其候心中熱足下熱是其證也　酒疸心中熱欲吐者吐之愈　酒疸下之久久為黑疸目青面黑心中如噉蒜虀狀大便正黑皮膚爪之不仁脉浮弱雖黑微黃故知之　黃家從濕得之一身盡發熱面黃肚熱熱在裏當下之　黃疸之病當以十八日為期治之十日以上瘥反劇為難治　疸而渴者其疸難治疸而不渴者其疸可治發於陰部其人必嘔陽部其人振寒而發熱也　黃汗之病兩脛自冷假令發熱此屬歷節食已汗出又身常暮卧盜汗出者此榮氣也若汗出已反發熱者久久其身必甲錯發熱不止者必生惡瘡若身重汗出已輒輕者久久必身瞤瞤即胸中痛又從腰以下必汗出下無汗腰髖弛痛如有物在皮中狀劇者不能食身疼痛煩躁小便不利此為黃汗

病源

黃病　黃病者一身盡疼發熱面色洞黃七八日後壯熱口裏有血當下之法如豚肝狀其人少腹內急若其人眼睛澀疼鼻骨疼兩膊及項強腰背急即是患黃多大便澀但令得小便快即不慮死不用大便多多即心腹脹不存此由寒濕在表則熱蓄於脾胃腠理不開瘀熱與宿穀相搏煩鬱不消則大小便不通故身體面目皆變黃也

急黄　脾黄有熱穀氣鬱蒸因爲熱病所加故猝然發黄心滿氣喘命在頃刻故云急黄也

勞黄　脾藏中風風與瘀熱相搏故令身體發黄額上黑微汗出手足中熱薄暮發膀胱急四肢煩小便自利名爲勞黄

腦黄　熱邪在骨髓腦爲髓海故熱氣從骨髓流入于腦則身體發黄頭痛眉疼

陰黄　陽氣伏陰氣盛熱毒加之故但身面色黄頭痛而不發熱名爲陰黄

癖黄　氣水飲停滞結聚成癖因熱氣相搏則鬱蒸不散故脇下滿痛而身發黄名爲癖黄

噤黄　心脾有瘀熱心主於舌脾之絡脉出於舌下若身面發黄舌下大脉起青黑色舌噤不能語名爲噤黄

五色黄　凡人著五種黄其人冥漠不知東西者候其手脉名手肝脉兩筋中其脉如有如無又有近于屈肘前臂上當有三歧脉中央者名爲手肝脉兩廂者名歧脉若歧若肝脉全無兩廂壞其人九死一生若中央脉近掌三

指近有如不絶其人必不死

酒疸　虚勞之人飲酒多進穀少則胃内生熱因大醉當風入水則身目發黄心中懊痛足脛滿小便黄面發赤斑

穀疸　穀疸之狀食畢頭眩心忪怫鬱不安而發黄由失飢大食胃氣衝熏所致

女勞疸　其狀身目皆黄發熱惡寒小腹滿急小便難由大勞大熱而交接仍入水所致也

黑疸　黑疸之狀小腹滿身體盡黄額上反黑足下熱大便黑是也諸疸久久多變爲黑疸

黄汗之爲病身體洪腫發熱汗出不渴狀如風水汗染衣正黄如蘗汁其脉自沉此由脾胃有熱汗出而入水中浴若水入汗孔中得成黄汗也

諸疸方

茵陳蒿湯金匱　穀疸之爲病寒熱不食食即頭眩心胸不安久久發黄爲穀疸此湯主之

一茵陳蒿六兩　梔子十四枚　大黄二兩

一右三味以水一斗先煮茵陳減六升内二味煮取三升去滓分温三服小便當利尿如皂角汁狀色正赤一宿

腹減黄從小便去也

消石礬石散 金匱 黄家日晡所發熱而反惡寒此爲女勞得之膀胱急少腹滿身盡黄額上黑足下熱因作黑疸其腹脹如水狀大便必黑時溏此女勞之病非水也腹滿者難治此方主之

消石 礬石燒等分

右二味爲散以大麥粥汁和服方寸匕日三服病隨大小便去小便正黄大便正黑是候也

梔子大黄湯 金匱 酒黄疸心中懊憹或熱痛此方主之

梔子十四枚 大黄一兩 枳實五枚 豉一升

右四味以水六升煮取二升分溫三服

桂枝加黄芪湯 金匱 諸病黄家但利其小便假令脉浮當以汗解之此方主之 亦主治黄汗

桂枝 芍藥 甘草各二兩 生薑三兩 大棗十二枚 黄芪二兩

右六味以水八升煮取三升溫服一升須臾飲熱稀粥一升餘以助藥力溫覆取微汗不汗更服

猪膏髮煎 金匱 諸黄主之

猪膏半斤 亂髮如雞子大三枚

右二味和膏中煎之髮消藥成分再服病從小便出

茵陳五苓散 金匱 黄疸主之

茵陳蒿末十分 五苓散五分

右二味和先食飲方寸匕日三服 此利小便之法

大黄消石湯 金匱 黄疸腹滿小便不利而赤自汗出此爲表和裏實當下之

大黄 黄蘗 消石各四兩 梔子十五枚

右四味以水六升煮取二升去滓內消更煮取一升頓

服 黄疸腹滿者最宜此方乃下法也

麻黄醇酒湯 千金 治黄疸

麻黄三兩 以美清酒五升煮取二升半頓服盡冬月用酒春月用水

黄疸方 千金 治身目皆黄皮肉麴塵出

茵陳一把 梔子二十四枚 石膏一斤 以水五升煮二升取二升半去滓以猛火燒石膏令赤投湯中沸定服一升覆取汗周身以粉粉之不汗更服 燒石膏之法甚精妙

赤苓散 千金 主黑疸身皮大便皆黑

赤小豆十枚 茯苓六銖切 雄黃一銖 瓜丁四銖 女萎六銖

甘草二銖炙 以水三升煮豆茯苓取八合擣四味爲散和半錢服之須臾當吐吐則愈亦主一切黃

寒水石散 千金翼 主肉疸飲少小便多白如泔色此病得之從酒

寒水石 白石脂 栝樓各五分 知母 菟絲子 桂心各三分 擣篩爲散麥粥服五分七日三服五日知十日差 此方不常用聊備一條

女勞疸 千金翼 治黃疸之爲病日晡所發熱惡寒少腹急體黃額黑大便黑溏泄足下熱此爲女勞也腹滿者難療

滑石研 石膏五兩研各 爲散麥粥汁服方寸匕日三小便極利差

牛疸煎 千金翼 酒疸身黃麴塵出此主之

牛疸一枚 大黃八兩 芫花一升熬 蕘花半斤熬

右三味以酒一升切三味漬之一宿煮減半去滓內牛膽微火煎令可丸丸如豆大服一服日移六七尺不知更服一丸膈上吐膈下痢或不吐痢而愈

救急三十種黃方 外臺

用雞子一顆并殼燒灰研酢一合又溫之總和頓服身體眼睛極黃者不過三顆鼻中黃出神效

黃疸方 外臺

取生小麥苗擣絞取汁飲六七合晝夜三四飲三四日便愈無小麥苗穬麥苗亦得

近效瓜蔕散 外臺 療黃疸

瓜蔕二七枚 赤小豆七枚 生秫米二七枚 丁香二七枚

右四味擣篩重者取如大豆二枚各著一枚鼻孔中痛縮鼻須臾鼻中瀝清黃水或從口中出升餘則愈病輕者小豆大即可不愈間日復頻用效或使人以竹筒極力吹鼻中無不死者 嗅鼻出黃水唐以前鮮有此法故用東蟣蕭蘆內白瓤研細加麝少許吹鼻亦能出水

麻黃連軺赤小豆湯 傷寒論 治傷寒瘀熱在裏身必發黃此主之

麻黃二兩去節 連軺二兩 赤小豆一升 杏仁四十粒 甘草二兩

生梓白皮一升 生薑二兩 大棗十二枚

右以潦水一斗先煮麻黃去沫內諸藥煮取三升分溫三服 此方治傷寒餘邪未盡之黃與諸疸微別

黃芪芍藥桂枝苦酒湯（金匱）黃汗之為病身體腫發熱汗出而渴狀如風水汗沾衣色正黃如蘗汁脈自沉以汗出入水中浴水從汗孔入得之此湯主之

黃芪（五兩）　芍藥（三兩）　桂枝（三兩）

右三味以苦酒一升水七升相和煮取三升溫服一升當心煩服至六七日乃解若心煩不止者以苦酒阻故也（一方以美生醯代苦酒　此病在表不在裏）

（金匱等書治疸病之方最多然用之或效或不效非精也症之每殊必中者何也蓋疸之重者有囊在腹中包裹黃水藥不能入非決破其囊或提其黃水出淨必不除根以余所嘗前萬不屢試屢驗和平輕淡之單方治之尚）

（皆古方竟有十分不效者）

小建中湯（方見通治）　瓜蒂湯（方見暍門）

情志門

靈素

靈大惑論五臟六腑之精氣皆上注於目而為之精精之窠為眼骨之精為瞳子筋之精為黑眼血之精為絡其窠氣之精為白眼肌肉之精為約束裹擷筋骨血氣之精而與脈并為系上屬於腦後出於項中故邪中於項因逢其身之虛其入深則隨眼系以入於腦則腦轉腦轉則引目系急目系急則目眩以轉矣邪中其精其精所中不相比也則精散精散則視岐視岐見兩物目者五臟六腑之精也營衛魂魄之所常營也神氣之所生也故神勞則魂魄散志意亂是故瞳子黑眼法於陰白眼赤脈法於陽也故陰陽合傳而精明也目者心使也心者神之舍也故精神亂而不轉卒然見非常處精神魂魄散不相得故曰惑也

素舉痛論帝曰余知百病生於氣也怒則氣上喜則氣緩悲則氣消恐則氣下寒則氣收炅則氣泄驚則氣亂勞則氣耗思則氣結　陰陽應象大論東方生風在聲為呼在變動為握在志為怒怒傷肝悲勝怒（所勝即五行生剋之理）南方生熱在聲為笑在變動為憂在志為喜喜傷心恐勝喜中央生濕在聲為歌在變動為噦在志為思思傷脾怒勝思西方生燥在聲為哭在變動為欬在志為憂憂傷肺喜勝憂北方生寒在聲為呻在變動為慄在志為恐恐傷腎思勝恐　調經論神有餘則笑不休神不足則悲血有餘則怒不足則恐　血并於陰氣并於陽故為驚狂血并於陽氣并於陰乃為炅中血并於上氣并於下心煩惋善怒血并於下氣并於上亂而喜忘（以上情志）

不臥多臥　靈邪客篇黃帝問於伯高曰夫邪氣之客人也或令人目不瞑不臥出者何氣使然伯高曰五穀入於胃也其糟粕津液宗氣分爲三隧故宗氣積於胸中出於喉嚨以貫心脉而行呼吸焉營氣者泌其津液注之於脉化以爲血以榮四末內注五臟六腑以應刻數焉衛氣者出其悍氣之慓疾而先行於四末分肉皮膚之間而不休者也晝日行於陽夜行於陰常從足少陰之分間行於五臟六腑今厥氣客於五臟六腑則衛氣獨衛其外行於陽不得入於陰行於陽則陽氣盛陽氣盛則陽蹻陷不得入

於陰陰虛故目不瞑黃帝曰善治之奈何伯高曰補其不足瀉其有餘調其虛實以通其道而去其邪飲以半夏湯一劑陰陽已通其臥立至　大惑論黃帝曰人之多臥者何氣使然岐伯曰此人腸胃大而皮膚濕而分肉不解焉善食人多善臥往往如此黃帝曰卒然多臥者何氣使然岐伯曰邪氣留於上焦上焦閉而不通已食若飲湯衛氣留久於陰而不行故卒然多臥焉

不夜瞑不晝瞑　靈營衛生會篇黃帝曰老人之不夜瞑者何氣使然少壯之人不晝瞑者何氣使然岐伯答曰壯者之氣血盛其肌肉滑氣道通榮衛之行不失其常故晝精而夜瞑老者之氣血衰其肌肉枯氣道澀五臟之氣相搏其榮氣衰少而衛氣內伐故晝不精夜不瞑　寒熱病篇陽氣盛則瞋目陰氣盛則瞑目

不得臥　素逆調論不得臥而息有音者是陽明之逆也足三陽者下行今逆而上行故息有音也陽明者胃脉也胃者六腑之海其氣亦下行陽明逆不得從其道故不得臥也下經曰胃不和則臥不安此之謂也夫起居如故而息有音者此肺之絡脉逆也絡脉不得隨經上下故留經

而不行絡脉之病人也微故起居如故而息有音也夫不得臥臥則喘者是水氣之客也夫水者循津液而流也腎者水臟主津液主臥與喘也以上臥　按風邪入於陰經亦多臥

靈淫邪發夢篇陰氣盛則夢涉大水而恐懼陽盛則夢大火燔焫陰陽俱盛則夢相殺上盛則夢飛下盛則夢墮甚飢則夢取甚飽則夢予肝氣盛則夢怒肺氣盛則夢恐懼哭泣飛揚心氣盛則夢善笑恐畏脾氣盛則夢歌樂身體重不舉腎氣盛則夢腰脊兩解不屬

素脉要精微論短蟲多則夢聚衆長蟲多則夢相擊毀傷

以上多

情志卧夢方

半夏秫米湯（靈樞）以流水千里以外者八升揚之萬遍取其清五升煮之炊以葦薪火沸置秫米一升治半夏五合徐炊令竭爲一升半去其滓飲汁一小杯日三稍益以知爲度故其病新發者覆杯則卧汗出則已矣久者三飲而已也（漢時斗僅今之二升余親見古銅秤一枚較準如此）

半夏麻黃丸（金匱）心下悸者此主之

半夏　麻黃等分

右二味末之煉蜜丸小豆大飲服三丸日三（此治飲在心下者）

桂枝救逆湯（金匱）火邪者主之

桂枝三兩去皮　甘草二兩炙　生薑三兩　牡蠣五兩熬　龍骨四兩　蜀漆三兩洗去腥　大棗十二枚

右七味末之以水一斗二升先煮蜀漆減二升內諸藥煮取三升去滓溫服

黃連阿膠湯（傷寒論）治少陰病心中煩不得卧

黃連四兩　黃芩一兩　芍藥二兩　阿膠三兩　雞子黃二枚

右五味以水六升先煮三物取二升去滓內阿膠烊盡少冷內雞子黃攪和溫服七合日三（此治腎氣非心之不得卧故清心火以滋腎氣）

酸棗仁湯（金匱）治虛勞虛煩不得眠

酸棗仁二升　甘草一兩　知母　茯苓　川芎各二兩

右五味以水八升先煮棗仁取六升內諸藥煮取三升分溫三服（得一心煩不眠而用藥迥別何醫者之多不此方外參有加乾薑者亦可採取）

溫膽湯（千金）治大病後虛煩不得眠此膽寒故也宜服

半夏　竹茹　枳實各二兩　橘皮三兩　生薑四兩　甘草一兩

右六味㕮咀以水八升煮取二升分三服（又不眠之症方中一味生薑已足散膽中之寒膽寒則必以熱藥溫膽須知膽爲清虛之腑豈用熱補之理也）

治多忘（千金）

菖蒲二分　茯苓　茯神　人參各五分　遠志七分

右五味治下篩酒服方寸匕日三夜一五日後知神良

枕中方（千金）治好忘

龜甲炙　龍骨　遠志去心　菖蒲等分

右四味治下篩酒服方寸匕日三常服令人大聰

鎮心省睡益智方（千金翼）

遠志五十兩去心　益智子　菖蒲各八兩

右三味爲末以淳糯米酒服方寸匕一百日有效秘不令人知

療虛煩不可攻方外臺

青竹茹二升以水四升煮取三升去滓分溫五服

梔子豉湯見傷寒 補心丸 天王補心丹道藏 鎮心丸上以二方俱見通治

五竅病耳目鼻口齒

靈樞

靈樞脉度篇五臟不和則七竅不通

耳

靈素

靈樞決氣篇精脫者耳聾 液脫者耳數鳴

素問繆刺論邪客於手陽明之絡令人耳聾時不聞音刺手大指次指爪甲上去端如韭葉各一痏立聞不已刺中指爪甲上與肉交者立聞其不時聞者不可刺也此乃邪氣入絡卒然所得之症故可刺 耳聾刺手陽明不已刺其通脉出耳前者

病源

耳聹聹耳 津液爲風熱所乘結鞕成丸塞耳

耳方

補腎治五聾方千金翼 治勞聾氣聾風聾虛聾毒聾久聾耳鳴如此久聾耳中作聲

萆麻仁五分 杏仁四分去皮尖 桃仁四分去皮尖 蠟八分 菖蒲 磁石各一兩 巴豆仁一分去皮心熬 石鹽三分 附子炮 通草各半兩 薰陸香一分 松脂二兩半

右十二味先擣諸草石等令細別擣諸仁如脂加松脂及蠟合擣數千杵可丸乃止取如棗核大綿裹塞耳一日四五度出之轉捻不過三四度日一易之

從蓉丸濟生 治腎虛耳聾或風邪入於經絡耳內虛鳴

肉蓯蓉 山萸肉 石龍芮揀葉各胡 石菖蒲 兎絲子 羌活 鹿茸 石斛 磁石 附子各一兩 全蝎七個去毒 麝香半字旋入

右爲末煉蜜丸梧子大每服百丸空心酒下或鹽湯下

麝香佛手散簡效 治五般耳出膿水者

麝香少許 人牙煆過存性出火毒以人牙秋不自落者亦良

右爲細末每用少許吹耳內即乾及治小兒痘瘡出現膿者酒調一字服之即出

磁石猪腎羹 養老書 治老人久患耳聾養腎臟強骨氣

磁石一斤杵碎水淘去赤汁綿裹 猪腎一對去脂膜細切

右以水五升煮磁石取二升去磁石投腎調和以葱豉薑椒作羹空腹食之作粥及入酒並得

通耳法 濟生

磁石用緊者如豆大一塊 穿山甲燒存性為末一字

右用新綿紙裹了塞耳口中銜少許鐵覺耳內如風雨即愈一方用斑毛一箇巴豆一粒研細綿裹塞耳痛取出

按此症如有火者服清火藥腎虛者服補腎藥隨症施治無定方也

目

靈樞

論疾診尺篇 診目痛赤脉從上下者太陽病從下上者陽明病從外走者少陽病 決氣篇 氣脫者目不明 解精微論 夫風之中目也陽氣內守於精是火氣燔目故見風則泣下也

目方

七寶散 千金翼 主目瞖經年不愈方

琥珀 珠子 珊瑚 決明子 紫貝

石胆 馬珂各一分 硃砂二分 蕤仁五錢

右為細末傅目中如小豆大日三大良

去瞖方 千金翼

貝子十枚燒灰 為末取如胡豆著瞖上日再正仰臥令人傅之如炊一石米久乃拭之有息肉者加珍珠如貝子等分研如粉

補肝丸 千金翼 主明目

地膚子 藍子 蒺藜子 車前子 瓜子

菟絲子 茺蔚子各二兩 黃連一兩半 青葙子一合

大黃二兩 決明子 細辛 螢火虫各五合 桂心五分

右十四味擣篩煉蜜和丸飲服如梧子大下十五丸可加至二十丸慎生冷油蒜等物服此神方也

磁朱丸 倪微德原機啟微集 治神水寬大漸散昏如霧露中行漸覩空中有黑花視物成二體及內障神水淡綠色淡白色及治耳鳴及聾

磁石二兩 辰砂一兩 神麯生三兩

右三味更以一兩水和作餅煮浮入前藥煉蜜丸每服十丸加至二三十丸空心米湯下

石斛夜光丸　治神水寬大漸散昏如霧露中行漸花覩物成二瞳神水淡綠淡白色者

天門冬二兩　菟絲子七錢　人參　茯苓各一兩　甘菊

山藥　枸杞　石斛　杏仁各七錢　草決明八錢　麥冬　熟地　生地各一兩　肉蓯蓉　青葙子

羚羊角錢　蒺藜　川芎　甘草炙　黃連

防風　枳殼　烏犀鎊各五錢　牛膝七錢半

右二十四味為細末煉蜜丸如桐子大每服三十五丸溫酒鹽湯送下眼科藥不外此諸味

羚羊角散局方　治風熱毒上衝眼目暴發赤腫或生瘡疼痛隱澀羞明

羚羊角錢　車前子　甘草　黃芩　川升麻各二兩　決明子二十四枚　草龍膽去蘆　山梔仁各五兩

右為細末每服一錢食後溫熟水調下日進三服小兒可服五分

蟬花散局方　治肝經蘊熱風毒上攻眼目翳膜遮睛赤腫疼痛昏暗視物不明隱澀難開多生眵淚內外障眼

草決明炒　甘菊花　川芎不見火　蟬退洗去土　山梔子　穀精草　防風不見火　黃芩去土　蔓荊子　木賊草　羌活不見火　荊芥　密蒙花　白蒺藜炒去刺　甘草各等分

右為末每服二錢用茶清調服或用荊芥湯入茶少許調服亦得食後及臨臥時服此去翳通治方

洗眼藥養老書

膽礬一兩燒令白　滑石一兩研　秦皮半兩　膩粉二錢去火毒用

右四味每用一字湯泡候溫閉目洗兩眥頭以冷為度膽礬即石膽須生用

按五竅之病惟目病最多所以另有專科此集略述內治數方以備採取至於全體治法則當廣求眼科諸書而採討之攝火時服煎方即於丸散中擇對症之藥酌用可也

鼻

靈素

憂恚無言篇人之鼻洞涕出不收者頏顙不開分氣失也

素五臟別論五氣入鼻藏于心肺心肺有病而鼻為之不

利也

辛頞鼻淵　素氣厥論膽移熱於腦則辛頞鼻淵鼻淵者濁涕下不止也傳爲衄衊瞑目（衊血汗也）故得之氣厥也

鼻方

通草散（千金）治鼻中息肉

通草（半兩）　礬石（一兩燒）　真珠（一錢）

右三味下篩撚綿如棗核取藥如小豆著綿頭內鼻中日三次（亦可治一切息肉）

塞鼻方（千金）治鼻中息肉不得息

礬石（燒）　藜蘆（各半兩）　瓜蒂（二七按）　附子（半兩炮）

右四味各搗下篩合和以竹管取藥如小豆大內孔中吹之以綿絮塞鼻中日再以愈爲度（吹不如吸）

消鼻痔方

苦丁香　甘遂（各二錢）　青黛　草烏尖　枯礬（各二分半）

右爲細末麻油搜令硬不可爛旋丸如鼻孔大小用藥納鼻內令至痔肉上每日一次

凌霄花散（百一選方）治酒皶鼻

凌霄花　山梔（等分）

右爲末每服二錢食後茶湯調下

蒼耳散　治鼻流濁涕不止名曰鼻淵

辛夷仁（半兩）　蒼耳子（炒二錢半）　香白芷（一兩）　薄荷（五分）

右爲末每服二錢用葱茶湯食後調服

治鼻淵方（本草）

山梔子（不拘多少燒存性）末之搐入鼻中立愈

又方

藿香爲末用豬膽汁或牛膽汁丸每服一錢

按鼻淵證最重當博求名方不得獨恃外治法也

又方

絲瓜連根處燒灰爲末酒服（此治鼻中有蟲者）

鼻中瘜肉

硇砂　雄黃　巴豆炭　製信　提硝

珠　冰片　硼砂　苦丁香　以上俱可選用

耳痔及諸瘜肉皆同

口齒

口苦　靈樞邪氣臟腑病形論膽病者善太息口苦嘔宿汁心下澹澹恐人將捕之嗌中吩吩然數唾

齒痛　靈樞雜病篇齒痛不惡清飲取足陽明惡清飲取手陽明

重舌　靈樞終始篇重舌刺舌柱以披針也

瘖　靈樞憂恚無言篇人卒然無音者寒氣客於厭則厭不能發發不能下至其開闔不致故無音　肝脈鶩暴有所驚駭脈不至若瘖不治自已 驚駭而瘖者與有痰之瘖者不必治

口糜　素問氣厥論膀胱移熱於小腸鬲腸不便上為口糜

齒寒　素問繆刺論邪客於足陽明之經令人鼽衄上齒寒

病源

齘齒者　睡眠而齒相磨切也此由血氣虛風邪客於牙車筋脈之間故因睡眠氣息喘而邪動引其筋脈故上下齒相磨切有聲謂之齘齒

口齒方

滯頤　脾冷不能收攝涎唾漬於頤也

口甘方 素問　有病口甘者此五氣之溢也名曰脾癉夫五味入口藏於胃脾為之行其精氣津液在脾故令口甘也此肥美之所發也此人必數食甘美而多肥也肥者令人內熱甘者令人中滿故其氣上溢轉為消渴治之以蘭除陳氣也 蘭草性味甘寒能利水道辟不祥除胸中痰癖其氣清香能生津止渴潤肌肉故可除陳腐之氣

口苦方 素問　有病口苦者病名膽癉夫肝者中之將也取決於膽咽為之使此人者數謀慮不決故膽虛氣上溢而口為之苦治之以膽募俞 數謀慮不決肝膽俱勞勞則虛虛則氣不固故膽氣上溢而口苦膽募在日月也膽俞在背足太陽之穴也經又云口苦取陽陵泉亦膽經之穴在膝中之外廉

口瘡 千金　治口瘡久不差入胸中並生瘡三年已上不瘥者

濃煎薔薇根汁含之又稍稍嚥之日三夜一冬用根夏用莖葉 冬青葉湯亦可漱

推頰車法 千金　治失欠頰車蹉開張不合

一人以手指牽其頤以漸推之則復入矣推當疾出其指恐誤嚙傷人指也 外臺同

口氣臭穢方 千金

常以月旦日未出時從東壁取步七步回頭向垣立含

水噀壁七遍口即美香（此名禁法）

口中臭方（千金）

細辛豆蔻含之甚良

口香去臭方（千金）

井花水三升漱口吐廁中良

治騷臭方（千金）

取蛇皮拭淨燒爲灰敷之

又方

灸虎口男左女右

塗唇方（千金） 治唇黑腫痛癢不可忍

燒亂髮及蜂房六畜毛作灰豬脂和敷之亦治瀋唇

割舌法（千金） 治舌卒腫滿口溢如吹豬胞氣息不得通須臾不治殺人

刺舌兩邊大脉血出勿使刺著舌下中央脉血出不止殺人如上治不愈或血出數升則燒鐵篦令赤熨瘡數過以絕血也

療舌腫方（千金） 治舌腫起如豬胞

釜下墨末以醋厚傅舌上下脫去更傅須臾即消若先決出血汁竟傅之彌佳凡此患人皆不識或錯治益困殺人甚急但看其舌下自有噤蟲形狀或如螻蛄或如卧蠶子細看之有頭尾其頭少白燒鐵釘烙頭上使熱即自消

療舌腫方（千金） 治舌上黑有數孔大如筋出血如涌泉此心臟病

戎鹽　黃芩　黃柏　大黃（各五兩）　人參　桂心　甘草（各一兩）

右七味爲末蜜丸梧子大以飲服十丸日三亦燒鐵篦烙之

療重舌（千金） 亦治舌上生瘡涎出

以蒲黃末傅之不過三度差

療舌脹方（千金）

用鮮雞冠血盞盛浸舌咽下即縮

療舌腫脹方（本事） 治心脾壅熱生木舌腫脹

元參　升麻　大黃　犀角　甘草（各等分）

右爲細末每服三錢水一盞煎至五分溫服不拘時

治失音（養老書）

皂角（一挺刮去黑皮并子）　蘿蔔（一個切作片）

右以水二碗同煎至半碗服之不過三服便語喚却灌藥更妙（此方涉去險聞之效甚捷）

療馬喉痺（千金） 治喉痺深腫連頰吐氣數者名馬喉痺

馬鞭草根一握（一名牡牛膝） 勿中風截去兩頭搗取汁服之

琥珀犀角膏 治咽喉

真琥珀（研） 犀角（屑生用各一錢） 人參 酸棗仁 茯苓

辰砂（研各二錢） 片腦（研一錢）

右為末研勻蜜為膏以磁器收貯候其疾作每服一彈子大以麥冬濃煎湯化下一日連進五服（此治陰火上炎之喉痛）

喉腫刺法（千金翼） 治咽痛不得息若毒氣硬咽毒攻咽喉

刺手小指爪文中出血即愈逐左右刺出血神秘立愈

一法刺兩手少商穴出血其穴在大指內廉去爪甲如韭葉

口旁惡瘡方（千金翼）

亂髮灰 故絮灰 黃連末 乾薑末（等分）

右四味合和為散以粉瘡上不過三遍

[illegible]黶方（千金） 治皯黯烏黶令面潔白

馬珂（二兩） 白附子 鷹屎白 珊瑚（各一兩）

右四味研成粉和勻用人乳調每夜取傅面明日溫漿水洗之

又方（千金）

李子仁為末和雞子白傅一宿即落　一方用白附子末酒和傅之即落

止牙痛方

蟾酥（七分） 硃砂 雄黃（各二分） 甘草（一分）

右研極細以飛麪為丸如菜子大綿裹包塞在痛處

治牙痛仙方

以羊前蹄膝合盤骨以酥塗炙黃為末入細辛末一錢雄黃末五分共三味研極細末擦患處立愈

治牙疼方（千金翼）

蒼耳子（五升）

右一味以水一斗煮取五升熱含之疼則吐吐復含不過三劑愈無子莖葉皆得用之

如神散（局方） 治風牙蚛牙攻疰疼痛牙齒動搖連頰浮腫

露蜂房（微炙） 川椒（去目及閉口微炒出汗）

右為末每用一錢水一盞入鹽少許同煎八分乘熱漱

之治即吐一服立效（二味爲末擦亦效）

細辛散（局方）治風蚛牙疼牙斷宣爛牙齒搖動腮頰浮腫

紅椒　縮砂（去殼）　鶴虱　牙皂　蓽撥（各半兩）　荊芥　細辛（各一兩）　白芷　川烏（各二兩）

右爲細末每用少許於痛處擦之有涎吐出不得咽少時用溫水漱口或以指擦之立有神效（治風寒牙疼之奇方）

（皮牙疼有數種寒熱風火蟲虛治各不同其對症則不急故有效有不效至於喉痹一症病變各殊此屬外科症變無窮姑偶錄一二方未及萬一若欲專治此症非廣求博識不可）

雜病

欠

靈樞口問篇黃帝曰人之欠者何氣使然岐伯答曰衛氣晝日行於陽夜半則行於陰陰者主夜夜者卧陽者主上陰者主下故陰氣積於下陽氣未盡陽引而上陰引而下陰陽相引故數欠陽氣盡陰氣盛則目瞑陰氣盡而陽氣盛則寤矣　黃帝曰人之噦者（乾嘔爲噦或云即呃氣）何氣使然岐伯曰穀入於胃胃氣上注於肺今有故寒氣與新穀氣俱還入於胃新故相亂真邪相攻氣并相逆復出於胃故爲噦

黃帝曰人之唏者何氣使然岐伯曰此陰氣盛而陽氣虛陰氣疾而陽氣徐陰氣盛而陽氣絕故爲唏　黃帝曰人之振寒者何氣使然岐伯曰寒氣客於皮膚陰氣盛陽氣虛故爲振寒寒慄　黃帝曰人之噫者（噯氣也）何氣使然岐伯曰寒氣客於胃厥逆從上下散復出於胃故爲噫　黃帝曰人之嚏者何氣使然岐伯曰陽氣和利滿於心出於鼻故爲嚏　黃帝曰人之嚲者何氣使然岐伯曰胃不實則諸脈虛諸脈虛則筋脈懈惰筋脈懈惰則行陰用力氣不能復故爲嚲　黃帝曰人之哀而泣涕出者何氣使然岐伯曰心者五臟六腑之主也目者宗脈之所聚也上

液之道也口鼻者氣之門戶也故悲哀愁憂則心動心動則五臟六腑皆搖搖則宗脈感宗脈感則液道開液道開故泣涕出焉液者所以灌精濡空竅者也故上液之道開則泣泣不止則液竭液竭則精不灌精不灌則目無所見矣　黃帝曰人之太息者何氣使然岐伯曰憂思則心系急心系急則氣道約約則不利故太息以伸出之　黃帝曰人之涎下者何氣使然岐伯曰飲食者皆入於胃胃中有熱則蟲動蟲動則胃緩胃緩則廉泉開故涎下　黃帝曰人之耳中鳴者何氣使然岐伯曰耳者宗脈之所聚也

故胃中空則宗脈虛虛則下溜脈有所竭者故耳鳴　黃帝曰人之自齧舌者何氣使然此厥逆走上脈氣輩至也少陰氣至則齧舌少陽氣至則齧頰陽明氣至則齧脣矣凡此十二邪者皆奇邪之走空竅者也故邪之所在皆為不足（精氣為邪所奪則正氣不能復歸故為不足當以本經之正氣因邪出外所謂正氣者即本經之氣故[illegible]之處醫不知覺用補[illegible]氣所留之處是補其邪矣[illegible]）故上氣不足腦為之不滿耳為之苦鳴頭為之苦傾目為之眩中氣不足溲便為之變腸為之苦鳴下氣不足則乃為痿厥心悗

五味篇酸走筋多食之令人癃鹹走血多食之令人

渴辛走氣多食之令人洞心苦走骨多食之令人變嘔甘走肉多食之令人悗心

師傳篇岐伯曰入國問俗入家問諱上堂問禮臨病人問所便（此句為萬世臨症之秘訣）黃帝曰便病人奈何岐伯曰夫中熱消癉則便寒寒中之屬則便熱胃中熱則消穀令人懸心善飢臍以上皮熱腸中熱則出黃如糜臍以下皮寒（按寒字當作熱字）胃中寒則腹脹腸中寒則腸鳴飧泄（凡脹滿宜溫藥泄瀉同）胃中寒腸中熱則脹而且泄胃中熱腸中寒則疾飢小腹痛脹　黃帝曰胃欲寒飲腸欲熱飲

百病始生篇陽絡傷則血外溢血外溢則衄血陰絡傷則血內溢血內溢則後血腸胃之絡傷則血溢於腸外腸外有寒汁沫與血相搏則并合凝聚不得散而積成矣

邪客篇黃帝問於岐伯曰人有八虛各何以候岐伯答曰以候五臟黃帝曰候之奈何岐伯曰肺心有邪其氣留於兩肘肝有邪其氣留於兩腋脾有邪其氣留於兩髀腎有邪其氣留於兩膕凡此八虛者皆機關之室真氣之所過血絡之所遊邪氣惡血固不得住留住留則傷筋絡骨節機關不得屈伸故病攣也

大惑篇黃帝曰人之善飢而不嗜食者何氣使然岐伯曰精氣并於脾熱氣留於胃胃

熱則消穀穀消故善飢胃氣逆上則胃脘寒故不嗜食

宣明五氣篇五味所入酸入肝辛入肺苦入心鹹入腎甘入脾是謂五入五氣所病心為噫肺為欬肝為語脾為吞腎為欠為嚏胃為氣逆為噦為恐大腸小腸為泄下焦溢為水膀胱不利為癃不約為遺溺膽為怒是為五病五精所并精氣并於心則喜并於肺則悲并於肝則憂并於脾則畏并於腎則恐是為五并虛而相并者也五臟所惡心惡熱肺惡寒肝惡風脾惡濕腎惡燥是為五惡五臟化液心為汗肺為涕肝為淚脾為涎腎為唾是為五液五味所

辛走氣氣病無多食辛鹹走血血病無多食鹹苦走骨
骨病無多食苦甘走肉肉病無多食甘酸走筋筋病無多
食酸是謂五禁無令多食五病所發陰病發於骨陽病發
於血陰病發於肉陽病發於冬陰病發於夏是謂五發五
邪所亂邪入於陽則狂邪入於陰則痺搏陽則為巔疾搏
陰則為瘖陽入之陰則靜陰出之陽則怒是謂五亂五邪
所見春得秋脈夏得冬脈長夏得春脈秋得夏脈冬得長
夏脈名曰陰出之陽病善怒不治是謂五邪皆同命死不
治五臟所藏心藏神肺藏魄肝藏魂脾藏意腎藏志是謂

五臟所藏五臟所主心主脈肺主皮肝主筋脾主肉腎主
骨是謂五主五勞所傷久視傷血久臥傷氣久坐傷肉久
立傷骨久行傷筋是謂五勞所傷五脈應象肝脈弦心脈
鈎脾脈代肺脈毛腎脈石是謂五臟之脈 至真要大論
大要曰君一臣二奇之制也君二臣四偶之制也君二臣
三奇之制也君二臣六偶之制也故曰近者奇之遠者偶
之汗者不以奇下者不以偶補上治上制以緩補下治下
制以急急則氣味厚緩則氣味薄適其至所此之謂也是
故平氣之道近而奇偶制小其服也遠而奇偶制大其服

也大則數少小則數多多則九之少則二之奇之不去則
偶之是謂重方偶之不去則反佐以取之所謂寒熱溫涼
反從其病也 岐伯曰辛甘發散為陽酸苦涌泄為陰鹹
味涌泄為陰淡味滲泄為陽六者或收或散或緩或急或
燥或潤或耎或堅以所利而行之調其氣使其平也 岐
伯曰有毒無毒所治為主適大小為制也帝曰請言其制
岐伯曰君一臣二制之小也君一臣三佐五制之中也君
一臣三佐九制之大也寒者熱之熱者寒之微者逆之甚
者從之堅者削之客者除之勞者溫之結者散之留者攻

之燥者濡之急者緩之散者收之損者益之逸者行之驚
者平之上之下之摩之浴之薄之劫之開之發之適事為
故 帝曰反治何謂岐伯曰熱因寒用寒因熱用塞因塞
用通因通用必伏其所主而先其所因其始則同其終則
異可使破積可使潰堅可使氣和可使必已 岐伯曰主
病之謂君佐君之謂臣應臣之謂使非上下三品之謂也
岐伯曰諸寒之而熱者取之陰熱之而寒者取之陽所
謂求其屬也帝曰善服寒而反熱服熱而反寒其故何也
岐伯曰治其王氣是以反也 五味入胃各歸所喜攻

先入肝苦先入心甘先入脾辛先入肺鹹先入腎久而增氣物化之常也氣增而久夭之由也　陰陽應象大論因其輕而揚之因其重而減之因其衰而彰之形不足者溫之以氣精不足者補之以味其高者因而越之其下者引而竭之中滿者寫之於內其有邪者漬形以為汗　五常政大論歧伯曰大毒治病十去其六常毒治病十去其七小毒治病十去其八無毒治病十去其九穀肉果菜食養盡之無使過之傷其正也不盡行復如法必先歲氣無伐天和　至真要大論帝曰願聞病機何如歧伯曰諸風掉

眩皆屬於肝諸寒收引皆屬於腎諸氣膹鬱皆屬於肺諸濕腫滿皆屬於脾諸熱瞀瘛皆屬於火諸痛痒瘡皆屬於心諸厥固泄皆屬於下諸痿喘嘔皆屬於上諸禁鼓慄如喪神守皆屬於火諸痙項強皆屬於濕諸逆衝上皆屬於火諸脹腹大皆屬於熱諸躁狂越皆屬於火諸暴強直皆屬於風諸病有聲鼓之如鼓皆屬於熱諸病胕腫疼酸驚駭皆屬於火諸轉反戾水液渾濁皆屬於熱諸病水液澄澈清冷皆屬於寒諸嘔吐酸暴注下迫皆屬於熱　生氣通天論陽因而上衛外者也因於寒欲如運樞起居如驚

神氣乃浮因於暑汗煩則喘喝靜則多言體若燔炭汗出而散因於濕首如裹濕熱不攘大筋緛短小筋弛長緛短為拘弛長為痿因於氣為腫四維相代陽氣乃竭陽氣者煩勞則張精絕辟積於夏使人煎厥目盲不可以視耳閉不可以聽潰潰乎若壞都汩汩乎不可止陽氣者大怒則形氣絕而血菀於上使人薄厥有傷於筋縱其若不容汗出偏沮使人偏枯汗出見濕乃生痤疿高梁之變足生大丁受如持虛勞汗當風寒薄為皶鬱乃痤陽氣者精則養神柔則養筋開闔不得寒氣從之乃生大僂陷脈為瘻留

連肉腠俞氣化薄傳為善畏及為驚駭營氣不從逆於肉理乃生癰腫魄汗未盡形弱而氣爍穴俞以閉發為風瘧故風者百病之始也清靜則肉腠閉拒雖有大風苛毒弗之能害此因時之序也　春傷於風邪氣留連乃為洞泄夏傷於暑秋為痎瘧秋傷於濕上逆而欬發為痿厥冬傷於寒春必溫病四時之氣更傷五藏　通評虛實論黃帝問曰何謂虛實歧伯對曰邪氣盛則實精氣奪則虛　刺志論氣盛身寒得之傷寒氣虛身熱得之傷暑穀入多而氣少者得之有所脫血濕居下也穀入少而氣多者邪在

胃及與歸也　玉機眞臟論黃帝曰余聞虛實以決死生願聞其情岐伯曰五實死五虛死帝曰願聞五實五虛岐伯曰脈盛皮熱腹脹前後不通悶瞀此謂五實脈細皮寒氣少泄利前後飲食不入此謂五虛帝曰其時有生者何也岐伯曰漿粥入胃泄注止則虛者活身汗得後利則實者活此其候也　臟氣法時論肝苦急急食甘以緩之肝欲散急食辛以散之用辛補之酸寫之心苦緩急食酸以收之心欲耎急食鹹以耎之用鹹補之甘寫之脾苦濕急食苦以燥之脾欲緩急食甘以緩之用苦寫之甘補之肺

苦氣上逆急食苦以泄之肺欲收急食酸以收之用酸補之辛寫之腎苦燥急食辛以潤之開腠理致津液通氣也腎欲堅急食苦以堅之用苦補之鹹寫之　夫邪之客於身也以勝相加至其所生而愈至其所不勝而甚至於所生而持自得其位而起必先定五臟之脈乃可閒甚之時死生之期也　毒藥攻邪五穀為養五果為助五畜為益五菜為充氣味合而服之以補精益氣　以上皆辨病治病之總訣能精通其理方能識病擇方

解㑊　素玉機眞臟論冬脈太過則令人解㑊脊脈痛而少氣不欲言　刺瘧論足少陽之瘧令人身體解㑊寒不甚熱不甚惡見人見人心惕惕然熱多汗出甚

食亦　氣厥論大腸移熱於胃善食而瘦又謂之食亦胃移熱於膽亦曰食亦

膈洞　靈根結篇太陰為開開折則倉廩無所輸膈洞故開折者氣不足而生病　邪氣臟腑病形篇腎脈微緩為洞洞者食不化下嗌還出

重強　素玉機眞臟論脾脈不及則令人九竅不通名曰重強

齲齒　靈論疾診尺篇診齲齒痛按其陽之來有過者獨熱在左左熱在右右熱在上上熱在下下熱　繆刺論齒齲刺手陽明不已刺其脈入齒中者立已　手陽明之脈貫頰入於齒中 商陽穴不已則刺其脈之入齒中者按甲乙經[illegible] 陽明脈商陽二間三間合谷陽谿偏歷溫溜七穴皆治齒痛

金匱

跌蹶　其人但能前不能卻刺腨入二寸此太陽經傷也

所載雜病其方俱散見於各門條內茲不復贅按病施治無遺法矣

蘭臺軌範卷七終

卷八湯方目

桂枝茯苓圓　當歸芎藭散　乾薑人參半夏丸

葵子茯苓散　當歸貝母苦參丸　當歸散

白朮散　枳實芍藥散　下瘀血湯　竹

葉湯　竹皮大丸　白頭翁加甘草阿膠湯

半夏厚朴湯　甘麥大棗湯　溫經湯　土瓜

根散　旋復花湯　大黃甘遂湯　礬石丸

紅藍花酒　蛇床子散　狼牙湯　三物黃

芩湯　當歸建中湯　佛手散　回生丹

開骨散　救命散　下死胎方　交加散

護胎方　海蛤散　小柴胡加地黃湯　烏雞

煎圓　猪蹄湯　紫石英丸　催生丹　小

調經散　二味參蘇飲　紫散　泰徒丸

求嗣方　黃龍湯以上婦八　瀉青丸　導赤散　生

犀散　瀉黃散　五味異功散　益黃散

瀉白散　阿膠散　地黃丸　四君子湯

四物湯　八珍湯　十全大補湯　六君子湯

補中益氣湯　香砂助胃膏　肥兒丸

九味蘆薈丸　木香丸　胡黃連丸　如聖丸

蘆薈散　白粉散　蟾蜍丸　蕪荑散

安蟲散　白玉散　柳華散　仙方活命飲

消積丸　保和丸　四神丸　五苓散

白虎湯　地黃清肺飲　參蘇飲　小柴胡

湯　加味逍遙散　龍膽瀉肝湯　茵陳湯

黃連香薷飲　金匱加減腎氣丸　五色丸

斷癇丹　褊銀丸　利驚丸　小續命湯

鉤籐鉤飲　大青膏　百祥丸　牛李膏

雄黃散　歸脾湯　越鞠丸　安神丸

花火膏　蟬蛻鉤籐散　羚羊角丸　止汗散

當歸六黃湯　團參湯　參附湯　人參

養榮湯　浴體法　神效當歸膏　保命散

治疳積方　治赤痛方　治痘出眼中方

治癩方　治骨蒸方　治遺尿方　治牙疳方

治吐乳方　治螳螂子方　損

吳江徐靈胎洄溪著　孫男垣培聰教校

婦人

素問

六元正紀大論黃帝問曰婦人身重毒之何如岐伯曰有故無殞亦無殞也帝曰願聞其故岐伯曰大積大聚其可犯也衰其大半而止過者死　腹中論帝曰何以知懷子之且生也岐伯曰身有病而無邪脉也　奇病論黃帝問曰人有重身九月而瘖此何爲也岐伯曰胞之絡脉絶也

帝曰何以言之岐伯曰胞絡者繫於腎少陰之脉貫腎繫舌本故不能言帝曰治之奈何岐伯曰無治也當十月復

平人氣象論婦人手少陰脉動甚者姙子也

難經

姙之爲病其內苦結女子爲瘕聚　左者爲腎右者爲命門命門者諸精神之所舍原氣之所繫也男子以藏精女子以繫胞

金匱

問曰新產婦人有三病一者病痓二者病鬱冒三者大便難何謂也曰新產血虛多汗出喜中風故令病痓亡血復汗寒多故令鬱冒亡津液胃燥故大便難產婦鬱冒其脉微弱嘔不能食大便反堅但頭汗出所以然者血虛而厥厥而必冒冒家欲解必大汗出以血虛下厥孤陽上出故頭汗出所以產婦喜汗出者亡陰血虛陽氣獨盛故當汗出陰陽乃復大便堅嘔不能食小柴胡湯主之　雖有汗出不宜太過

師曰產婦腹痛法當以枳實芍藥散假令不愈者此爲腹中有瘀血著臍下宜下瘀血湯主之亦主經水不利

產後七八日無太陽證少腹堅痛此惡露不盡不大便煩

燥發熱切脉微實再倍發熱日晡時煩燥者不食食則讝語至夜即愈宜大承氣湯主之熱在裏結在膀胱也

婦人傷寒發熱經水適來晝日明了暮則讝語如見鬼狀者此爲熱入血室治之無犯胃氣及上二焦必自愈

婦人中風發熱惡寒經水適來得七八日熱除脉遲身涼和胸脇滿如結胸狀讝語者此爲熱入血室也當刺期門隨其實而取之　期門二穴在乳頭直下寸半肋端此等刺法最宜學也

婦人之病因虛積冷結氣爲諸經水斷絶至有歷年血寒積結胞門寒傷經絡凝堅在上嘔吐涎唾久成肺癰形體

損分在中盤結繞臍寒疝或兩脅疼痛與臟相連或結熱
中痛在關元脈數無瘡肌若魚鱗時著男子非止女身在
下未多經候不勻令陰掣痛少腹惡寒或引腰脊下根氣
街氣衝急痛膝脛疼煩奄忽眩冒狀如厥顛或有憂慘悲
傷多嗔此皆帶下非有鬼神久則羸瘦脈虛多寒三十六
病千變萬端審脈陰陽虛實緊弦行其針藥治危得安其
雖同病脈各異源子當辨記勿謂不然

問曰婦人年五十所病下利數十日不止暮即發熱少腹裏急腹滿手掌煩熱唇口乾燥何也師曰此病屬帶下何以故曾經半產瘀血在少腹不去何以知之其證唇口乾燥故知之當以溫經湯主之

婦人陷經漏下黑不解膠薑湯主之 方缺易校本云宜是膠艾湯

婦人懷娠六七月脈弦發熱其胎愈脹腹痛惡寒者少腹如扇 形容惡寒之狀 所以然者子臟開故也當附子湯溫之 方缺

婦人傷胎懷身腹滿不得小便從腰以下重如有水氣狀懷身七月太陰當養不養此心氣實當刺瀉勞宮及關元小便微利則愈

病源

妊娠數墮胎候 血氣虛損子臟為風冷所居則血氣不足故不能養胎所以致胎數墮候妊娠而恒腰痛者喜墮胎也 按墮胎者由于血熱

兩胎一死一生候 陽施陰化精盛有餘者則成兩胎其兩胎而一死者候其胎上冷是胎已死也

妊娠過年不產 由挾寒冷宿血在胞而有胎則冷血相搏令胎不長產不以時若其胎在胞日月雖多其胎翳小轉動勞羸是挾於病必過時乃產

胞轉 臍下急痛小便不通是也其病由不同胞轉及胞落並致死

帶下三十六疾 諸方說三十六疾者是十二癥九痛七害五傷三固是也十二瘕者是所下之物一如膏二如黑血三如紫汁四如赤皮五如膿痂六如豆汁七如葵羹八如凝血九如青血血似水十如米汁十一如月浣十二經度不應期也九痛者一陰中傷痛二陰中淋痛三小便即痛四寒冷痛五月水來腹痛六氣滿並痛七汁出陰中如蟲嚙痛八脇下皮痛九腰痛 七害者一害食二害氣三害冷四害勞五害房六害娠七害睡五傷者一竅孔痛二

有寒熱痛　小腹急牢痛四臟不仁五子門不正引腎痛
三陰者一月水閉塞不通其餘二陰文缺不載
與鬼交　臟腑虛神守弱鬼氣得病之也其狀不欲見人
獨言笑悲泣脈來遲伏或如鳥啄
惡阻　心中憒悶頭眩四肢煩疼懈惰不欲執作惡聞食
氣欲噉鹹酸果食多睡少起乃至三四月以上大劇者
不能自勝舉也此由婦人元本虛羸血氣不足腎氣又弱
兼當風飲冷太過心下有痰水挾之而有娠也
子滿　此由脾胃虛弱有停水而挾以妊娠也水漬於胞

則令胎壞惟將産之月而腳微腫則其産易蓋胞藏水血
多也初妊娠者則反壞胎
胎漏　此由衝任脈虛不能約制太陽少陰之經血也亦
名胞阻漏血盡則人斃也
鬼胎　正虛則妖魅精入臟狀如懷娠
胎癥　其母臟氣熱蘊蒸於胎
血分　是經血先斷而後成水病以其月水壅塞不通經
血分而爲水故曰血分
胞絡傷損　子臟虛冷氣下衝則陰挺出謂之下脫亦有

因産用力偃氣而陰脫者
陰臭　由子臟有寒寒搏於津液蘊積氣衝于陰故變臭
也此亦由內熱所致
子臟開　由子臟宿虛因産冷氣乘之血氣得冷不得相
榮故令開也

婦人方

桂枝茯苓丸金匱　治婦人宿有癥病經斷未及三月而得
漏下不止胎動在臍上者爲癥痼害妊娠六月動者前
三月經水利時胎也下血者後斷三月衃也所以血不

止者其癥不去故也當下其癥此主之
桂枝　丹皮　茯苓　桃仁去皮尖熬　芍藥各等
右五味末之煉蜜丸如兔屎大每日食前服一丸不知
加至三丸
當歸芍藥散金匱　治婦人懷娠腹中㽲痛
當歸三兩　芍藥一斤　茯苓四兩　白朮四兩　澤瀉半斤　芎
藭三兩　杵爲散取方寸匕酒和日三服
乾薑人參半夏丸金匱　治妊娠嘔吐不止
乾薑　人參各一兩　半夏二兩

右三味末之生薑汁糊丸如梧子大飲服十丸日三

葵子茯苓散金匱 治妊娠有水氣身重小便不利洒淅惡寒起即頭眩

葵子一斤 茯苓三兩

右二味杵爲散飲服方寸匕日三服小便利則愈

當歸貝母苦參丸金匱 治妊娠小便難飲食如故

當歸 貝母 苦參各四兩

右三味末之蜜丸如小豆大飲服三丸加至十丸

當歸散金匱 婦人妊娠宜常服

當歸 黃芩 芍藥 芎藭各一斤 白朮半斤

右五味杵爲散酒服方寸匕日再服妊娠常服即易產胎無苦疾產後百病悉主之

白朮散金匱 妊娠養胎

白朮 芎藭 蜀椒三分去汗 牡蠣

右四味杵爲散酒服一錢匕日三服夜一服但苦痛加芍藥心下毒痛倍加芎藭心煩吐痛不能飲食加細辛一兩半夏大者二十枚服之後更以醋漿水服之若嘔以醋漿水服復不解者小麥汁服之以後渴者大麥粥服之病雖愈服之勿置原本無分兩

枳實芍藥散金匱 治產後腹痛煩滿不得臥

枳實燒令黑勿太過 芍藥等分

右二味杵爲散服方寸匕日三服并主癰膿以麥粥下之假令腹痛不愈此爲腹中有瘀血着臍下宜下瘀血湯主之亦主經水不利

下瘀血湯金匱

大黃三兩 桃仁二十枚 䗪蟲二十枚去足熬 末之蜜和爲四丸以酒一升煎一丸取八合頓服之新血下如豚肝以上作宜又一法 按新字當作敗字

竹葉湯金匱 治產後中風發熱面正赤喘而頭痛

竹葉一把 葛根三兩 防風 桂枝 桔梗 人參 甘草各一兩 附子一枚炮 大棗十五枚 生薑五兩

右十味水一斗煮取二升半分溫三服溫覆取汗出頸項強用大附子一枚破之如豆大前藥揚去沫 嘔者加半夏半升洗

竹皮大丸金匱 治婦人乳中虛煩亂嘔逆安中益氣

生竹茹二分 石膏二分 桂枝一分 甘草七分 白薇一分

右五味末之棗肉丸如彈子大飲服一丸日三夜二
有熱倍白薇　煩喘者加柏實一分
白頭翁加甘草阿膠湯金匱 治產後下痢虛極
白頭翁　甘草　阿膠各二兩　秦皮三兩　黃連三兩
檗皮三兩
右六味水七升煮二升半內膠令消分溫三服
半夏厚朴湯金匱 治婦人咽中如有炙臠
半夏一升　厚朴三兩　茯苓四兩　生薑五兩　乾蘇葉二兩
右五味水七升煮取四升分溫四服日三夜一

甘麥大棗湯金匱 治婦人臟躁悲傷欲哭象如神靈所作
數欠伸此主之
甘草三兩　小麥一升　大棗十枚
右三味水六升煮取三升分溫三服亦補脾氣
溫經湯金匱 去婦人曾經半產瘀血在少腹不去其證唇
口乾燥
吳茱萸三兩　當歸二兩　芎藭二兩　芍藥二兩　人參二兩
桂枝二兩　阿膠二兩　丹皮二兩　生薑二兩　甘草二兩　半
夏半升　麥冬一升去心　水一斗煮取三升分溫三服　亦主
婦人少腹寒久不受胎兼治崩中去血或月水來過多
及至期不來調經方
土瓜根散金匱 治帶下經水不利少腹滿痛經一月再見
土瓜根　芍藥　桂枝　䗪蟲各三兩
右四味杵為散酒服方寸匕日三服此治瘀血伏留之方
旋覆花湯金匱 寸口脈弦而大弦則為減大則為芤減則
為寒芤則為虛寒虛相搏此名曰革婦人則半產漏下
此湯主之
旋覆花三兩　葱十四莖　新絳少許　水三升煮取一升頓服

大黃甘遂湯金匱 治婦人少腹滿如敦狀小便微難而不
渴此為水與血俱結在血室也此主之
大黃四兩　甘遂二兩　阿膠二兩
右三味以水三升煮取一升頓服其血當下
礬石丸金匱 治經水閉不利臟堅癖不止中有乾血下白
物
礬石三分燒　杏仁一分
右二味末之煉蜜丸棗核大內臟中劇者再內之
紅藍花酒金匱 治婦人六十二種風腹中血氣刺痛

紅藍花一兩 酒一大升 煎減半頓服一半未止再服

蛇床子散金匱 治婦人陰寒溫陰中坐藥

蛇床子一味末之以白粉少許和合相得如棗大綿裹內之自然溫

狼牙湯金匱 治婦人陰中生瘡蝕爛者

狼牙三兩水四升煮取半升以綿纏筯如繭浸湯瀝陰中日四遍

三物黃芩湯千金 治婦人在草蓐自發露得風四肢苦煩熱頭痛者與小柴胡湯頭不痛但煩者此湯主之

黃芩一兩 苦參二兩 地黃四兩

右三味水六升煮取二升溫服一升多吐下蟲

當歸建中湯千金 治產後虛羸不足腹中刺痛不止吸吸少氣或苦少腹中急摩痛引腰背不能食飲產後一月日得服四五劑為善令人強壯宜

當歸四兩 桂枝三兩 芍藥六兩 生薑三兩 甘草二兩 大棗十二枚

右六味水一斗煮取三升分溫三服一日令盡 若大虛者加飴糖六兩湯成內之火上煖令飴消 若去血過多崩傷內衄不止加地黃六兩阿膠二兩

佛手散本事方又名芎歸湯 調經

芎藭二兩 當歸三兩

右為細末每服二錢水一盞酒二分煎七分溫服

回生丹 此催生之聖藥

錦紋大黃一斤為末 蘇木三兩打碎用河水五碗煎汁三碗聽用 大黑豆三升水浸取殼用絹袋盛殼同豆煮熟去豆不用將殼曬乾其汁留用 紅花三兩炒黃色入好酒一大壺同煮三四滾去渣取汁 米醋九斤陳者更佳 將大黃末入淨鍋下米醋三斤文火熬之以長木筯不住手攪之成膏再加醋三斤熬之又加醋三斤次第加畢然後下黑豆汁三碗再熬次下蘇木汁次下紅花汁熬成大黃膏取入瓦盆盛之大黃鍋粑亦鏟下入後藥同磨 人參 當歸酒洗 芎藭

香附醋炒 延胡索酒炒 蒼朮米泔浸炒 蒲黃隔紙炒 茯苓 桃仁去皮尖油各一兩 牛膝酒洗五錢 甘草炙 地榆酒洗 川羌活 橘紅 白芍酒炒各五錢 木瓜 青皮去穰炒各三錢 乳香 沒藥各二錢 益母草三兩 木香四錢 白朮米泔浸三錢 烏藥二兩去皮 良薑四錢 馬鞭草五錢 秋葵子三錢 熟地黃酒浸九次蒸曬如法製就 山茱萸酒浸透蒸曬焙 五靈脂五錢醋煮化焙乾研細

山藥肉 五錢酒浸炒搗 上三十味并前墨炭共研為末入石
臼內大黃膏拌勻再下熟蜜一斤共搗千杵為丸重二
錢七八分陰乾不可火烘衆蠟為殼護之用時去蠟

回生散 治臨產婦交骨不開

龜版 一具酥炙研 芎藭 二錢 婦人髮 一團 水煎服

奪命散 產後

沒藥 血竭 等分

右研為細末纔產下用童便細酒半杯煎一二沸調下
一錢良久再服其惡血下行使不衝上免生百疾

下死胎方 本事方

桂末 三錢 麝香 當門子一粒 全研溫酒服須臾如手推
下比之用水銀等藥此不致損元氣也

交加散 本事方 治婦人榮衛不通經脉不調腹中撮痛氣多
血少結聚為瘕產後中風

生地黃 五兩研取汁 生薑 五兩研取汁

右交互用汁浸一夕各炒黃漬汁盡為度末之尋常腹
痛酒調下三錢尤不可缺

護胎方 本事方 治妊娠時氣身熱令子不落

伏龍肝為末水調塗臍下二寸乾則易差即止 又取
井中泥塗心下乾則易

海蛤散 本事方 治婦人傷寒血結胸膈揉而痛不可撫近

海蛤 滑石 甘草 各一兩 芒硝 半兩

右為末每服二錢雞子清調下

小柴胡加地黃湯 本事方 治婦人室女傷寒發熱或發寒熱
經水適來或適斷晝則明了夜則讝語如見鬼狀亦治
產後惡露方來忽爾斷絕

柴胡 一兩一分 人參 黃芩 甘草 生地黃 各半兩

右為末每用五錢水二盞生薑五片棗二枚煎至八分
去滓服 此即熱入血室

烏雞煎圓 局方 治婦人胎前產後諸般疾患並皆治之

烏雄雞 一隻 人參 白朮 石牀 丹皮

黃芪 烏藥 草菓 延胡索 地黃 熟乾洗焙

木香 焙 琥珀 肉豆蔻 各半兩 陳皮 紅花

川烏 炮 海桐皮 白芍藥 附子 炮去皮臍 肉桂 去粗皮

蓬莪茂 各三兩 蒼朮 米泔浸切焙一兩半

右細剉用烏雄雞一隻湯撏去毛及腸肚將上藥安放

雞腹中用新瓦瓶好酒一斗同煮令乾去雞骨以油單紙盛焙乾爲細末煉蜜丸如梧子大每服三十丸

猪蹄湯 局方 治乳婦氣少血衰脉澁不行絶無乳汁

猪蹄一隻 木通五兩

右將猪蹄淨洗依食法事治次用水一斗同木通浸煮得四五升取汁飲如乳不下再服爲妙

紫石英丸 局方 治婦人久冷無子及數經墮胎衝水不調崩漏帶下三十六疾積聚癥瘕少腹急重小便白濁

烏賊魚骨 燒灰 甘草 炙 柏子仁 微炒別研 山藥 各一兩半 辛夷仁 肉桂 去粗皮 卷柏 石斛 乾熟地黃 續斷 芎藭 牡蒙 禹餘粮 醋淬七次研各二兩 人參 細辛 桑寄生 牛膝 厚朴 薑汁炙 食茱萸 當歸 炒 川烏 炮去皮臍 乾薑 炮 丹皮 各一兩 天門冬 去心 紫石英 細研飛各三兩

右爲細末煉蜜丸如梧子大每服三十丸温酒或米飲下空心食前日二服

催生丹 局方 治産婦産育艱難或逆或橫並宜服之

母丁香 末一錢 麝香 一錢別研 兎腦髓 臘月者去皮膜研如泥

右拌勻以兎腦和丸如雞豆大陰乾用油紙密封貼温水服一丸即時産下隨男左女右手中握丸藥出是驗

小調經散 局方 治産後敗血循經流入四肢腐爛如水服此血行腫消則愈

沒藥 琥珀 桂心 白芍 當歸 各一錢 細辛 麝香 各五分 爲末薑汁酒各少許調服 此方治血

二味參蘇丸 治産後瘀血入肺咳嗽喘急

人參 一兩 紫蘇 葉兩末

作一劑水煎服若既愈當用六君子湯以補脾胃若口鼻黑氣起急用此藥加附子五錢亦有得生者

紫蘇飲 嚴氏 治子懸腹痛或臨産驚恐氣結連日不安或大小便不利

當歸 甘草 大腹皮 黑豆水泡洗 人參 芎藭 橘皮 各七分 白芍 炒五分 紫蘇 一錢 薑葱引水煎服

木香散 止血崩

香附子 爲末熱酒調方寸匕再服立定生末安胎

秦桂丸 治婦人無子

秦艽 桂心 杜仲 防風 厚朴 各三錢 附

子生用茯苓各一兩 白薇 乾薑 沙參 牛
膝 半夏各五錢 人參一兩 細辛一錢
右十四味為末煉蜜丸如梧子大每服三十丸空心米
飲任下未效再加數丸已妊有孕便不可服
又方千金 王子日合藥別日不用石斛防丹
細辛一兩 牛膝二兩 茯苓 沙參一兩 吳茱萸
白歛 白芨 秦艽 乳香 防風 當
歸各一錢 肉桂 厚朴 石斛 附子各二錢
人參一錢 因上二方治胞冷子宮陰虛血少者尤宜

黃龍湯活人書 治妊娠寒熱頭疼嘿嘿不欲飲食脅下痛嘔逆
痰氣及產後傷風熱入胞宮寒熱如瘧并經水適斷病
後勞復餘熱不解
柴胡一兩 黃芩 人參 甘草炙各一分
右四味每服五錢水一盞半煎一盞去滓溫服
桂枝湯金匱 婦人得平脈陰脈小弱其人渴不能食無寒
熱名妊娠桂枝湯主之於法六十日當有此證設有醫
治逆者卻一月加吐下者則絕之見傷寒
小柴胡湯金匱 婦人中風七八日續來寒熱發作有時經
水適斷此為熱入血室其血必結故使如瘧狀見傷寒
大承氣湯金匱 產後七八日無太陽證少腹堅痛此惡露不
盡不大便煩躁發熱切脈微實再倍發熱日晡時煩躁
者不食食則譫語至夜即愈熱在裏結在膀胱也見傷寒
門
小青龍湯金匱 婦人吐涎沫醫反下之心下即痞當先治
其吐涎沫此主之見咳門 涎沫止乃治痞瀉心湯主之見血
門
芎歸膠艾湯金匱 治胞阻漏下腹中痛見血門
豬膏髮煎金匱 胃氣下泄陰吹而正喧此穀氣之實也見黃疸

門
腎氣丸金匱 治婦人飲食如故煩熱不得臥而反倚息者
此名轉胞不得溺也以胞系了戾故致此病但利小便
則愈宜腎氣丸見虛勞門
當歸生薑羊肉湯金匱 治產後腹中疞痛并治腹中寒疝
虛勞不足見疝門
凡婦人一切外感內傷雜病與男子同無庸另立治法
惟[illegible]
擇[illegible]
[illegible]婦人當用之方數十首至其全體仍當
取唐宋以來專
門之書詳考之

小兒（此卷方論俱從錢氏直訣選出其外有小兒常患之症而方未備者更考他書補入若小兒之法大端畧具其所選之方藥一概全錄不必更將他卷查閱以便業幼科者專取此書詳者可也）

脉法

脉弦急（氣不和）脉沉緩（傷食）脉促結（虛驚）脉浮（為風）脉沉細（為寒）脉亂不治

全幼心鑑云小兒一歲以前看虎口食指寅卯辰三關以驗其病（寅卯辰即風氣命三關也）脉紋從寅關起不至卯關者易治若連卯關者難治若寅侵卯卯侵過辰者十不救其脉紋見有五色如因驚必青瀉痢必紫當以類而推之一歲後則可用一指轉側辨其三部脉弦急浮沉四五歲後脉七八至而細數者為平九至者傷十至者困六至五至者為虛為寒弦緊為風癇弦急為客忤

面部症

左腮為肝右腮為肺額上為心鼻為脾頦為腎若色赤者熱也宜隨症治之

目部症

目內色赤者心實熱淡紅者心虛熱青者肝實熱淡青者肝虛熱黃者脾實熱微黃者脾虛熱白而混者肺實熱目

無睛光者腎虛也

五臟虛實寒熱

心主驚實則叫哭發熱飲水而搐虛則卧而悸動不安視其睡口中氣溫或合面睡及上竄咬牙皆心熱也　心氣實則喜仰卧

肝主風實則目直大叫呵欠項急頓悶虛則咬牙多欠肝熱則手尋衣領及亂捻物壯熱飲水喘悶目赤發搐肝有風則目連劄得心熱則發搐或筋脉牽緊而直視風甚則身反張強直不搐心不受熱也當補腎治肝

脾主困實則困睡身熱飲水虛則吐瀉生風面白腹痛口中氣冷不思飲食或吐清水　呵欠多睡者脾氣虛而欲發驚也

肺主喘實則悶亂喘促有飲水者有不飲水者虛則哽氣長出氣　肺熱則手掐眉目鼻面　肺盛復感風寒則胸滿氣急喘嗽上氣　肺臟怯則唇白悶亂氣粗喘促哽氣者難治肺虛甚也

腎主虛無實也惟瘡疹腎實則變黑陷若胎稟虛怯神氣不足目無睛光面白顱解此皆難育雖育不壽或更加色

欲發症百出愈難救療或目畏明下竄者蓋骨重而身縮也咬牙者腎水虛而不能制心火也

變蒸

小兒在母腹中乃生骨氣五臟六腑成而未全自生之後即長骨脉五臟六腑之神智也變者易也自內而長自下而上又身熱故已生之日後三十二日一變變每畢即情性有異於前何者長生腑臟智意故也何爲三十二日長骨添精神人有三百六十五骨除手足中四十五碎骨外有三百二十自生下骨一日十段而上之十日百段三十二日計三百二十段爲一遍亦曰一蒸骨之餘氣自腦分入齦中作三十二齒而齒牙有不及三十二數者由變不足其常也或二十八日即至長二十八齒以下倣此但不過三十二之數也凡一周遍乃發虛熱諸病如是十周則小蒸畢也計三百二十日生骨氣乃全而未壯也

急驚風症治

小兒急驚內閉大聲或驚而發搐搐正如故此熱生于心身熱面赤引飲口中氣熱二便黃赤甚則發搐蓋熱甚生風陽盛而陰虛也宜利驚丸除其痰熱不可用巴豆之藥

慢驚風症治

小兒慢驚因病後或吐瀉或藥餌傷損脾胃而肢體逆冷口鼻氣微手足瘈瘲昏睡露睛此脾虛生風無陽之症也

小兒初生壯熱吐哯身體強直手足抽掣目反直視是胎驚風症也

發搐症治

驚癇發搐男則目左視無聲右視有聲女則右視無聲左視有聲相勝故也

欲驗逆順影則搦拳拇指叉入食指中爲順於外爲逆女則叉入食指爲逆於外爲順仍參吮乳不能類以治其母後倣此

若傷風發搐口中氣熱呵欠頓悶手足動搖

若傷食發搐身溫多睡或吐不思食

百日內發搐真者不過二三次必死假者頻發不死真者內生驚癇假者外傷風冷血氣未實不能勝任故發搐

癲癇症治

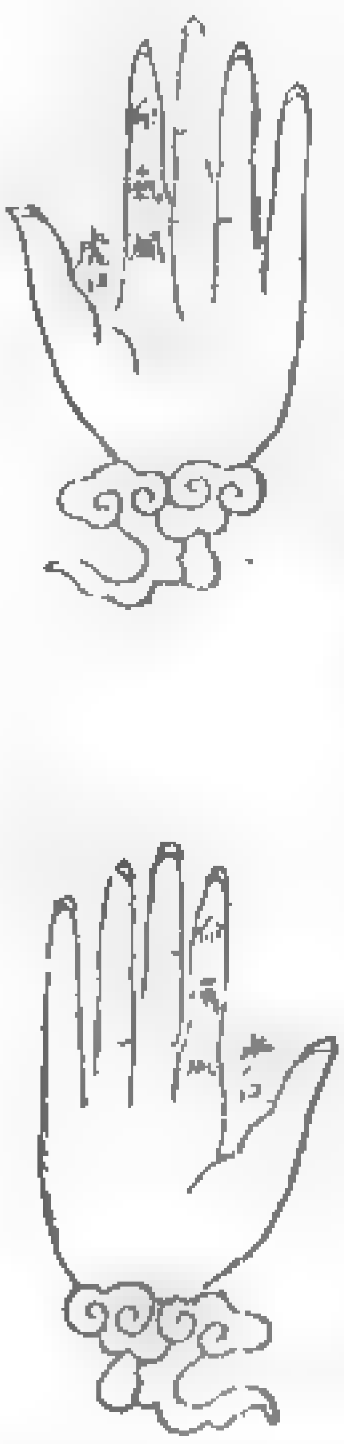
凡治五癇皆隨臟治之每臟各有一獸之形並用五色丸治之發而重者死病甚者亦死若[illegible]其聲如犬症

屬肝也若目瞪吐舌其聲如羊症屬心也若目直腹痛其聲如牛症屬脾也若驚跳反折手縱其聲如雞症屬肺也若肢體如尸口吐涎沫其聲如猪症屬腎也

附面部三指診候圖

小兒半歲之間有病以名中食三指曲按額前眉上髮際之下若三指俱熱感受風邪鼻塞氣粗三指俱冷感受風寒臟冷吐瀉若食中二指熱上熱下冷名中二指熱夾驚之候食指熱胸膈氣滿乳食不消

附虎口三關脉症圖



水鏡訣云陰陽運合男女成形已分九竅四肢乃生五臟六腑部位各分逆順難明若憑寸口之浮沉必至横亡於孩子須明虎口辨別三關消詳用藥必無差誤未至三歲看虎口三關若脉見風關爲易治交氣關則難治交命關爲死症又當辨其色如紫驚三關必青水驚三關必赤人驚三關必黑若紫色主瀉痢黄色是雷驚三關脉通度乃極驚之症必死有紋或青或紅如線直者是母食傷脾左右一樣者是驚積齊發紋有三條白主肺傷風痰或齁䶎聲青主傷寒及嗽紅主泄瀉有黑相兼主下痢紅多白痢黑多赤痢有紫相兼虎口脉亂乃氣不和也蓋脉紋見有五色由其病甚色能加變至於純黑者不可得而治矣

五臟瘡疹証治

小兒在胎食五臟血穢伏於命門若遇天行時熱或乳食所傷或驚恐所觸則其瘡當出初起之候面燥腮赤目胞亦赤呵欠頓悶乍凉乍熱咳嗽噴嚏手足梢冷驚悸多睡宜究其何臟所發察其何因所起令乳母亦須節飲食慎風寒　五臟各有一症肝臟水疱青色而小肺臟膿疱色

肖而大心臟痲色赤而小脾臟疹小次痲故色赤黃淡紅
先發臟痲後發疹子者順先疹子後痲者順反此爲逆惟
腎臟無候但見骫冷耳冷是也若寒水來侮故黑陷而耳骫
反熱爲逆也急用百祥丸牛李膏各三服不愈者死　如
發潮熱三日以上出不甚多而熱不止者未盡也潮熱隨
出如早食潮熱不已爲水疱之類也一發稀出盡者重瘡
夾疹者半輕半重也出稀者輕裏外微紅者輕外黑裏赤
者微重外白裏黑者大重也瘡端裏黑點如針孔者勢最
劇也青乾紫陷昏睡汗出煩躁熱渴腹脹啼喘二便不通

者困也有大熱利小便解熱者紫黑乾陷或寒戰咬牙
或身黃腫紫者急以百祥丸下之復惡寒不已身冷出汗
耳骫反熱者死症也此腎氣大旺脾虛不能制故耳下後
身熱氣温欲水者可治以脾土勝腎寒去而温熱也不黑
者不可下下則內虛歸腎大抵瘡疹屬陽在春夏爲順秋
冬爲逆冬月腎旺盛寒病多歸腎變黑又當辨春膿疱夏
黑陷秋痲子冬疹子者十活四五黑者十難救一　身熱
煩渴腹滿而喘便澁面赤悶亂大吐此當利小便不瘥者
宜風散下之若能食而痂頭焦起或未焦而喘實亦可下
之若五七日痂不焦是內熱也宜風散導之生犀汁解之
痲疹作搐爲脾虛而肝則乘心火妄動風熱相搏也當
瀉心肝補脾土　瘡黑而忽便膿血并痂皮者乃脾氣實
腎邪退而將安也及瀉而乳食不化者脾虛不能制腎故
難治

此即近世痘瘡之症其病與痲疹同列並無起脹成漿
收靨等說大抵宋時之痘形治法不過如此近日愈變
愈重與痲疹絶不相類治亦迥別因知天下之病隨時
隨地變化無窮所以內經有五運六氣異法方宜等論
爲醫者苟不能知天運之轉移及五方之體性終有偏
執之處不可以稱上工也

痘瘡無人可免自種痘之法起而小兒方有避險之路
此天意好生有神人出焉造良法以救人也然人往往
以種痘仍有死者疑而不敢種不知乃苗之不善非法
之不善也況即有死者不過百中之一較之天行逆痘
十死八九者其安危相去何如也至於治痘之書自宋
至今不下數十種莫不和平切近纔邇年以來崇奉
怪書不論小兒之强弱痘症之虛實概以大黃數兩石

一齊敗斤爲一劑使兒眞火消盡元氣大傷絕其起脹成
漿之路因向其父母云此症或不能起脹或不能成漿
而死至期果死其父母以爲神目不知此實醫者致之
死地也或幸不死則信爲大黄石膏之功而此二味遂
爲不祧之藥矣又方中多用蜂房蝸子螃蠏蚯蚓蚌汁
等惡物成升成碗灌入兒腹以資其毒而爛其胃究竟
就死尤可痛心夫近日時醫治精壯男婦之病且用清
火之藥一二錢尊以爲此寒凉之品斷不可服必當用
附桂參朮獨於數月之小兒反用大寒大毒之藥成兩

成斤俾死者接踵而不悔何耶醫者不足責爲父母而
目覩其子之服此毒藥以致盡死毫無疑怨則何心也

丹瘤

丹瘤之症因熱毒客於腠理搏於血氣發於皮膚當以白
玉散塗之

傷風兼變症治二

傷風兼肝則發搐悶兼心則驚不安兼肺則喘嗽哽氣
兼脾則困睡兼腎則目畏明各隨補其母

諸經發熱症治三

潮熱者時間發熱過時即退來日依時而發此欲發驚也
壯熱者常熱不已甚則發驚癇也　風熱者身熱而口
中氣熱乃風邪外感也　溫熱者肢體微熱也　發熱而
不欲飲水者胃氣虛熱也發熱而飲水作渴者冷飲食者
胃實熱也

吐瀉症治

若吐乳瀉黃傷熱乳也吐乳瀉青傷冷乳也皆當下之
吐瀉昏倦睡不露睛者胃實熱也吐痰涎及綠水者胃虛
冷也　初生下吐因穢惡下咽故也凡初生急須拭淨口

中否則啼聲一發穢物咽下致生諸病拭去穢物出痘必稀

五臟內外疳症主治

凡小兒疳在內目腫腹脹瀉痢青白體瘦羸弱疳在外鼻
下赤爛頻揉鼻耳或肢體生瘡鼻瘡用蘭香散諸瘡用白
粉散　肝疳一名筋疳白膜遮睛或瀉血而瘦　心疳面
黄頰赤身體壯熱　脾疳一名肥疳體黄瘦削皮膚乾澁
而有瘡疥腹大嗜土　腎疳一名骨疳肢體瘦削遍生瘡
疥喜臥濕地　肺疳一名氣疳喘嗽氣促口鼻生瘡　若
患潮熱當先補肝後瀉心若妄以硝黄諸藥利之若患癖

當消磨若誤以巴豆硇砂下之及傷寒誤下皆能成癖其初有寒熱癖久病者爲冷癖冷熱相兼者津液短少者皆因大病脾胃虧損内亡津液所致當調脾胃爲主早爲施治則不變敗症也

腹痛腫脹諸症

小兒腹痛體瘦而色㿠白目無睛光口中氣冷不思飲食或嘔利撮口此脾土虛而寒水所侮也若口中氣溫而色黃目無睛光或多睡惡食或大便酸臭此積病也若腹脹而悶亂喘滿者實也若不悶亂喘滿者脾虛也誤下之

以致目胞腿面四肢浮腫肚腹愈脹因下而喘脾氣益虛也脾虛不能勝腎水隨肺氣行於四肢如水狀若使浮於肺即大喘也

若腎熱傳於膀胱熱甚逆於脾肺脾胃虛而不能制腎水流走四肢而身面皆腫若土勝則刑于肺故令喘也

若目吐涎沫或吐清水而㿠白心腹痛有時者蟲痛也與癇相似但目不斜手不搐也安蟲散主之

若腹中有癖不食但飲乳是也蓋小兒病此長由乳食不消伏于腹中乍冷乍熱飲水過多即蕩滌腸胃亡失津液脾胃虛弱不能傳化水穀以致四肢羸瘦肚腹漸大而成疳矣

五臟雜症主治

喜汗者厚衣臥而額汗出也盜汗者肌肉虛而睡中汗出也胃虛汗者上至項下至臍也六陽虛汗者上至頭下至項難治

夜啼者小兒筋骨血脈未成而多哭脾臟冷而痛也當與溫中藥或花火膏主之　若虛怯爲冷所乘則唇青

驚啼者邪氣乘心也當以安神丸主之

浴後拭臍不乾風入作搐令兒撮口甚者是脾虛也若頻撮口是氣不和也

弄舌者脾臟微熱令舌絡牽緊時時舒出或飲水者脾胃虛而津液少也兼面黃肌瘦五心煩熱者疳積也大病未已而弄舌者凶

解顱者生下囟門不合也長必多愁少笑目白睛多面色㿠白或體消瘦皆腎虛也

胎肥者生下體厚目睛粉紅大便乾難時出涎水

胎熱者生下有血色時叫哭身熱淡黃目睛多赤大便色

黃之而欲食乳並用浴體法主之

肝怯者生下面白肌肉瘦弱大便白水身無血色哽氣多咲亦用浴體法

急欲乳不能食者此風邪由臍而蘊熱心脾致舌厚唇燥不能吮乳也

龜胸龜背者由兒生下風客於脊入於骨髓致成龜背若肺熱脹滿攻於胸膈即成龜胸並用龜尿點其骨節自愈取尿法用青蓮葉安龜在上用鏡照之其尿自出

失音吐瀉或大便後雖有聲而不能言又能咽物者非失

音此腎怯不能上接於陽也凡口噤不止則失音語遲

若大病後身目皆黃者黃病也 身病背強大小便澀一身盡黃小便黃赤此黃疸也瀉者難治 若百日或半年不因病而身黃者胃熱胎疸也若淡黃兼白者胃怯也

長大不行行則腳軟 齒久不生生則不固 髮久不生生則不黑皆胎弱

小兒方

瀉青丸 治肝經實熱急驚搐搦

羌活下乙同歸故用羌活 大黃瀉諸實熱 芎藭入手足厥陰辛以散肝 山梔仁瀉心火實則瀉其子 龍膽草益肝膽氣止驚 當歸入足厥陰以其同藏血也 防風各等分

右為末煉蜜丸芡實大每服半丸竹葉湯入砂糖化下

導赤散 治小腸實熱小便秘赤

生地黃心與小腸之藥 木通利小腸之熱故錢氏用以導赤 甘草生瀉心火 各等分

右為末每服一錢入淡竹葉涼心經 水煎

生犀散 治心經虛熱

地骨皮 赤芍藥 柴胡 乾葛各一兩 甘草五錢 犀角二錢鎊主風熱解毒涼肝除心熱丹溪云犀角痘後用以散餘毒無毒而血虛者非宜

右為末每服一二錢水煎

瀉黃散 治脾胃實熱

藿香葉入手足太陰經助脾開胃止嘔 甘草各七錢五分 石膏五錢瀉胃火 山梔仁一兩治胃中熱鬱 防風二兩

右用蜜酒微炒為末每服一二錢水煎

五味異功散 治脾胃虛弱吐瀉不食

人參 茯苓 白朮 甘草炒 陳皮各等分

右為末每服三錢薑棗水煎

益黃散 治脾土虛寒嘔吐泄瀉

橘皮 青皮下食入太陰之倉 丁香各二錢去脾胃中寒 訶子肉五錢能閉胃消食止瀉 甘草炙三錢

右爲末每服一二錢水煎

瀉白散 治肺經實熱咳嗽痰喘

桑根白皮炒瀉肺氣之有餘有餘者邪有餘也 地骨皮各一兩 甘草炙五錢

右爲末每服一二錢入粳米百粒水煎

阿膠散 治肺虛咳嗽口乾作渴

明阿膠一兩麩炒補肺氣不足 甘草炙一錢 馬兜鈴五錢主肺熱咳嗽治肺補肺

糯米一兩 杏仁七粒去皮尖潤用治氣也 鼠粘子二錢五分

右爲末每服二錢水煎

地黃丸 治腎虛解顱或行遲語遲等症

熟地黃八錢酒洗益腎水真陰補血虛 山茱萸肉補腎添精 乾山藥凉腎瀉陰中之火治足少陰無汗之骨蒸 白茯苓各三錢入玉癸 牡丹皮 澤瀉各三錢

右地黃杵膏餘爲末加煉蜜丸如桐子大每服二三十丸空心白湯送下

四君子湯 治脾氣虛弱飲食不化腸鳴泄瀉或嘔穢吐逆

人參 白茯苓 白朮 甘草炙各五分

四物湯 治肝經血虛發熱日晡益甚或煩躁不寐

當歸 熟地黃各一錢 白芍藥一錢 芎藭八分

右作一劑水煎服

八珍湯 治氣血俱虛或因失血過多或因尅伐元氣以致內熱發熱肢體羸瘠

即四物四君子二湯合服

十全大補湯 治氣血虛熱或因病後惡寒發熱或自汗盜汗食少體倦或發熱作渴頭痛眩運等症

即八珍湯加黃芪肉桂

六君子湯 治脾胃虛弱體瘦面黃或久患瘧痢不思乳食或嘔吐泄瀉飲食不化或時患飲食停滯或母有前症致兒爲患

人參 白朮 茯苓各二錢 陳皮 半夏 甘草炙各一錢

右每服二三錢薑棗水煎

補中益氣湯 治中氣不足困倦發熱或元氣虛弱感冒風寒諸症或乳母勞役發熱致兒爲患

黃芪炙 人參 白朮炒 甘草炙 當歸 陳

皮各五分 升麻 柴胡各二分

右七味加薑棗水煎

香砂助胃膏 治胃寒吐瀉乳食不化

人參 白朮炒 白茯苓各五錢 甘草炙 丁香各一錢去胃中寒 砂仁四十粒下氣消食 白豆蔻十四箇煖脾開胃消食 肉豆蔻四箇煨濕中補脾下氣運化非比香附陳皮之駛泄也 乾山藥一兩

右爲末煉蜜丸芡實大每服一二三丸米飲磨化

肥兒丸 治食積五疳頸項結核髮稀成穗發熱作瀉等症

黃連炒 神麴炒 木香各一兩五錢 檳榔二十箇破滯氣 肉豆蔻一兩泡 史君子酒浸 麥芽炒各四兩

右爲末麵糊丸如麻子大每服三五十丸米飲下良久用五味異功散一服以助胃氣

九味蘆薈丸 治肝脾疳積體瘦熱渴大便不利或瘰癧結核耳內生瘡等症

蘆薈 胡黃連 黃連 木香 蕪荑炒 青皮 白雷丸 鶴虱草各一兩 麝香三錢

右爲末蒸餅糊丸如麻子大每服一二錢空心米湯下

木香丸 治冷疳

木香 青黛 檳榔 肉豆蔻 麝香各一錢半 續隨子一兩去油 蝦蟆三箇燒存性

右爲末蜜丸如菉豆大每服三五丸煎薄荷湯下

胡黃連丸 治熱疳

胡黃連 黃連各五錢 硃砂二錢另研

右爲末塡入猪胆內以線扎懸掛銚中淡漿水煮數沸取出研入蘆薈麝香各二錢飯和丸如麻子大每服一二十丸米飲下

如聖丸 治冷熱疳瀉

史君子取肉一兩 胡黃連 川黃連 白蕪荑炒各二兩五錢 麝香五分另研 乾蝦蟆五箇酒煮杵膏

右爲末以蝦蟆膏杵丸麻子大每服一二十丸煎人參湯下

蘭香散 治鼻疳赤爛

蘭香葉二錢燒灰 銅青 輕粉各五分 爲末乾貼

白粉散 治諸疳瘡

海螵蛸三分 白芨二分 輕粉一分

右為末先用漿水洗拭乾貼

蟾蜍丸　治無辜疳症一服虛熱退二服煩渴止三服瀉痢愈

蟾蜍一枚夏月溝渠中取腹大不跳不鳴身多癩者

右取糞蛆一杓置桶中以尿浸之却將蟾蜍跌死投與蛆食一晝夜用布袋盛蛆置急流中一宿取出瓦上焙乾為末入麝香一字粳米飯丸麻子大每服二三十丸米飲下其效如神

蕪荑散　治蟲動口內流涎

白蕪荑　乾漆炒各等分

右為末每服五六分米飲下

安蟲散　治蟲動心痛

胡粉炒黃　檳榔　川楝子　鶴虱各三錢　枯白礬二錢五分

右為末每服五六分痛時米飲調下

白玉散　治丹瘤

白土二錢五分　寒水石五錢　為末用米醋或新水調塗

柳華散　治熱毒口瘡

黃柏炒　蒲黃　青黛　人中白煅各等分為末敷

仙方活命飲　治一切瘡瘍未成內消已成即潰此消毒排膿止痛之聖藥也若潰出而膿痛不止者元氣虛也當補之

穿山甲　白芷　防風　沒藥　甘草

赤芍藥　歸尾　乳香　花粉　貝母各一錢

金銀花　陳皮各三錢　皂角刺二錢

右每服二三錢酒水各半煎

消積丸　治食積大便酸臭發熱

丁香九粒　縮砂仁十二粒　巴豆二粒去皮心膜　烏梅肉三箇

右為末麪糊丸黍米大每服五七丸溫水下

保和丸　治食積

山查二兩　神麯二兩　半夏　茯苓各一兩　陳皮　連翹　蘿蔔子各五錢

右為末粥糊丸如梧子大每服一二十丸白湯下

四神丸　治脾腎虛泄瀉不食或乳母患此致兒為患

肉豆蔻二兩　補骨脂四兩　五味子二兩　吳茱萸一兩

右爲末用水二碗生薑八兩紅棗一百枚煮熟用棗肉
和末丸如麻子大每服二三十丸空心食前白湯下子
母並服

五苓散　治霍亂吐瀉燥渴飲水小便不利
澤瀉五錢　猪苓　官桂　赤茯苓　白朮各三錢
右爲末每服一二錢白湯調下

白虎湯　治傷暑煩燥身熱痰盛頭痛口燥大渴
知母一兩五錢　石膏四兩　白粳米八錢　甘草五錢炙
右爲末每服一二錢水煎

地黃清肺飲　治肺疳咳嗽痰唾稠粘
阿膠一錢麩炒　鼠粘子二分炒　馬兜鈴　甘草各五分炙　杏仁七枚
去皮尖　糯米十粒炒
右每服一錢水煎此方以脫地黃一味否則即前阿膠散方矣

參蘇飲　治感冒風寒或腹脹少食泄瀉嘔吐或手足
並冷喘促痰涎
人參　紫蘇　陳皮　半夏　茯苓　枳
殼麩炒　桔梗炒　前胡　乾葛　甘草各五分　木香
一分　爲末每服一二錢水煎

小柴胡湯　治傷寒溫熱身熱惡風頭痛項強四肢
煩疼寒熱往來嘔吐痰實及治中暑病瘧
柴胡八錢　半夏湯泡　黃芩　人參各三錢　甘草二錢炙
右每服一二錢薑棗水煎

加味逍遙散　治乳母肝脾氣血虛弱發熱致兒爲患
當歸　白朮　茯苓　芍藥炒黃各一錢　柴胡
牡丹皮　山梔炒　甘草各五分　水煎服

龍膽瀉肝湯　治肝經濕熱或囊癰便毒小便澁滯
龍膽草酒炒五分　車前子炒　木通　歸尾　澤瀉

甘草　黃芩　生地　山梔各一分　水煎服

茵陳湯　治身熱鼻乾汗出二便赤澁濕熱發黃
茵陳六錢　梔子一箇　大黃一錢　每服一錢水煎

黃連香薷飲
香薷一兩　厚朴二兩　黃連
右每服一二錢將朴連同生薑炒令紫色入香薷水酒
各半煎冷服

金匱加減腎氣丸　治脾腎虛腰重腳腫小便不利或
肚腹腫脹四肢浮腫喘急痰盛已成蠱者此症多因脾

胃虛弱治失其宜元氣復傷而變者非此藥不救
白茯苓 三兩 附子 泡五錢 川牛膝 肉桂 澤瀉
車前子 山茱肉 山藥 牡丹皮 各一兩
地黃 四兩酒拌杵膏搗碎
右為末和地黃膏加煉蜜杵丸如梧子大每服一二十
丸空心米湯下
五色丸 治五癇
硃砂 真珠 各五錢 水銀 雄黃 各一兩 黑鉛 三兩同水銀熬
成砂

右為末煉蜜丸麻子大每服三四丸煎銀花薄荷湯下
斷癇丹 治癇差後變症不止
黃芪 蜜炙 鉤藤鉤 細辛 甘草 炙各五錢 蛇退 三寸酒炙
蟬蛻 去土四個 牛黃 一字另研
右為末煮棗肉為丸麻子大每服五七丸人參煎湯下
褊銀丸 治風涎膈熱及乳食不消腹脹喘促
巴豆 五分另研 水銀 各五錢 京墨 八錢火燒醋淬研 黑鉛 二錢半水銀煎 麝香
右為末陳米粥丸如菉豆大每服二三丸煎薄荷湯下

利驚丸 治急驚
天竺黃 二錢 輕粉 青黛 各一錢 黑牽牛 炒五錢
右為末蜜丸豌豆大每歲服一丸薄荷湯化下
小續命湯 治中風不省人事涎鳴失音肢體反張或
時厥冷
麻黃 去節 人參 黃芩 芎藭 芍藥 甘
草 炒 杏仁 去皮尖研 漢防己 官桂 各五錢 防風 七錢五分 附
子 泡去皮臍二錢
右各另為末和勻每服一錢薑棗水煎有熱減桂附

鉤藤鉤飲 治吐利脾胃虧損虛風慢驚
鉤藤鉤 三分 蟬蛻 防風 炒 人參 麻黃
白僵蠶 炒 天麻 蠍尾 去毒炒各五錢 甘草 炙 芎藭 各二
錢五分 麝香 一錢另研
右為末每服一二錢水煎
大青膏 治傷風吐瀉身溫氣熱驚搐
天麻 青黛 各一錢 白附子 乾蠍 去毒 烏梢蛇 酒浸肉
硃砂 天竺黃 二錢 麝香 一分
右為末生蜜和膏每服一豆粒許月中兒用半粒薄荷
湯化下

百祥丸　治痘瘡黑陷及嗽而吐青綠水
紅牙大戟（陰乾漿水煮軟去骨日乾入原汁中煮）
右焙乾爲末水丸粟米大每服十丸赤芝麻湯送下
牛李膏　治痘瘡黑陷
牛李子（一味）杵汁石器內熬膏每服皂子大煎杏膠湯化下
雄黃散　治痘後牙齦生疳蝕瘡
雄黃（一錢）　銅綠（二錢）　同研細敷瘡大小乾糝其上
歸脾湯　治乳母肝經氣鬱致兒爲患
人參　白朮　茯神　黃芪　龍眼肉（各二錢）
遠志（一錢）　酸棗仁　木香　甘草（炙三分）
右薑棗水煎服加柴胡山梔名加味歸脾湯
越鞠丸　治乳母大鬱傳兒爲患或胸滿吐酸齒痛發疳等症
蒼朮　神麴（炒）　香附子　山查　山梔（炒）
芎藭　麥芽（炒各等分）
右爲末水調神麴糊丸桐子大每服二三十丸白滾湯下子母並服

安神丸　治邪熱驚啼心肝壯熱面黃頰赤
麥門冬（去心各）　牙硝　白茯苓　乾山藥　寒水石　甘草（各五錢）　硃砂（一兩）　龍腦（一分）
右爲末煉蜜丸芡實大每服半丸砂糖水化下
花火膏　治夜啼
燈花一顆塗乳上令兒吮之
鉤藤散　治肚疼驚啼
鉤藤　天麻　茯苓　芎藭　白芍藥（各二錢）
甘草　蟬蛻（各一錢）　每服一錢燈心湯下
羚羊角丸　治行遲
羚羊角（鎊）　虎脛骨（醋炙）　生地黃（焙）　酸棗仁　白茯苓（各五錢）　肉桂　防風　當歸　黃芪（各二錢五分）
右爲末煉蜜丸每服一皂子大白湯化下
止汗散　治睡而自汗
故蒲扇一把燒存性研爲末每服二錢溫酒調下
當歸六黃湯　治血虛不足虛火內動盜汗不止
當歸　熟地黃　黃芪（炒）　黃柏（炒黑）　黃芩
黃連　生地黃（各等分）　每服二錢水煎服

團參湯　治心血虛熱自汗盜汗

人參　當歸各等分

右用猪心一片每服三錢水煎服

參附湯　治真陽不足上氣喘急自汗盜汗或病久陽氣脫陷急宜服之

人參五錢　附子泡一兩　每服一錢薑水煎

人參養榮湯　治脾肺俱虛發熱惡寒肢體瘦倦食少作瀉或久病虛損口乾食少欬而下痢驚熱自汗

白芍藥一錢五分　人參　陳皮　黃芪蜜炙　桂心

當歸　白术炒　甘草炙各一錢　熟地黃　五味子杵炒各七分　遠志五分　每服二三錢薑棗水煎

浴體法　治胎肥胎熱胎怯

烏蛇肉酒浸焙　白礬　青黛各三錢　天麻二錢　蠍尾去毒

硃砂各五分　麝香二分

右為末桃枝一握水煎浴之勿浴背

神效當歸膏　治跌撲湯火等瘡不問已潰未潰

當歸　黃蠟　生地黃各一兩　麻油六兩

右先將當歸地黃入油煎黑去渣入蠟熔化候冷攪勻即成膏矣　以上皆治小兒所載之方以下諸方皆取別本附入者

保命散　秘方　治一切急驚慢驚痰涎潮塞手足抽搐目直神昏夜啼暑疹吐乳瀉白種種惡症

珍珠　牛黃各二分　琥珀五分　膽星　白附子

蟬蛻炙　天虫　茯苓　皂角　防風　茯神各二錢　天竺黃研　橘紅　甘草　薄荷　硃砂各一錢　天麻二錢　全蠍十箇酒洗焙　礞石煅三錢　冰片　麝香各二分

右為末和勻每服一二分或用神麯糊丸麻子大每服

一二十丸量兒大小加減鉤藤一錢薄荷三分泡湯下

凡小兒有病即宜少與乳食若似驚風即宜斷乳止後食與米飲一勺必欲食乳須先將乳擠空然後以空乳令吮吞則乳下喉中即成頑痰雖神丹無效俟少安漸與乳可也

治疳積方

不落水猪肝酒洗同黃蠟一錢煮熟去蠟吃

治赤游方

寒水石　黃柏　黃連　大黃　鉛粉

枯礬 白善粉 冰片 青黛
右藥隨症幾味研麻油調塗
治疳出眼中方
取田雞膽點之愈
治癩方 不拘頭面遍身病瘡黃水出俱效
黃連兩 蛇床子五錢 五倍子一兩 輕粉二錢 黃柏五錢 枯礬五錢 川椒一錢 冰片一錢 同研麻油調塗
治骨蒸方
銀柴胡八分 鮮骨皮一錢酒洗 頂青蒿八分 川連五分 犀角五分 丹皮五分 甘草三分 元參一錢 竹葉十片 蘆根一兩 水煎服
治遺尿方 幼幼新書
雞肶胵一具炙 桑螵蛸三枚炒 甘草二分炙 黃芪 牡蠣各五錢煅 為粗末每用一錢水一盞煎去滓服
治牙疳方
人中白一錢 枯礬三分 紅棗子一錢燒存性 雞肫皮一錢煅 烏梅八分煅 雄黃五分 硼砂五分 銅青三分
右為末煎臘茶調搽吐出涎

治吐乳方 幼幼新書
蓮子心七枚焙 丁香三粒 人參三分
右同研乳汁浸令兒吮食
治螳螂子方 即妬乳也
青黛一錢 元明粉二錢 硼砂一錢 薄荷五分 冰片一分
右同研細搽口內兩頤吐出涎一日用四五次
自古無螳螂子之病凡小兒變蒸之候每有口內微腫惡乳之時名曰妬乳不治自愈其或不能坐視則用此方塗口亦易愈近日海濱妖婦造割螳螂子之法以騙人取利強者命弱者俱死惟松江蘇州最受其害蓋小兒兩頤內外皮有兩層中空處有脂膜一塊人人皆然割去復生妖婦以此惑人人見果有如螳螂子者遂相信不疑死而不悔深可憐憫除蘇松之外天下並無有生螳螂子而死者此不可忽其所愚而受害也
損 小兒腹內無力因風而起足不伸臂左右大小不同腰脊逕斜脊骨高起俱屬不治或久而成勞亦為廢人

蘭臺軌範卷八終

醫有道爲有術蓋道難知也即知之而與可用者也知道而能用夫道則道精矣術易知也知之而無與乎道者也知術而能通乎道則術神矣譬如談兵曰誦夫六韜三略車攻馬戰之法而一臨小敵無不汗流色沮神懾股慄此談道者之過也其能挽强執鋭奮死先登者與之坐而詢夫握奇八陣之説則又張目撟舌瞠然而不知爲何語此猶術者之過也若此者俱不得名

大將大將者以廟筭見其智以臨敵見其勇者也然而學爲大將之法則先從廟筭始故内經及難經皆無方藥治病之書乃兵家之韜略也執此而欲治病無一病之能治然不明乎此則所治之病雖多幸中而必非古聖所垂之法其隱受其害而伏於不覺者正多耳抑更有説焉夫韜略爲用兵設也而讀韜略者不必其身當用兵也然苟韜略明則雖不能自爲行陣而行陣者之得失自能曉然斷不以興亡之柄授之庸懦之人讀是書則雖不能自爲治病而治病者之淺深自能洞見安得以生死之權付之愚妄之輩猶之辨工人之巧拙豈必自爲工人審歌者之從違豈必身爲歌者知其道則術不得而眩之也故椿之注是書者不欲使負戟之徒端坐而談經國正欲使垂紳之士抵掌而談王伯也大椿又識

傷寒論類方一卷

（清）徐大椿撰

清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本

傷寒類方一卷、江蘇巡撫採進本

國朝徐大椿撰。世傳後漢張機傷寒論乃晉王叔和蒐採成書、本非機所編次。金聊城成無己始為作註、又以己意移易篇章。自後醫家屢有刊定、如治尙書者之爭洪範武成、註大學者之爭古本今本、迄於有明、終無定論。大椿以為非機依經立方之書、乃救誤之書。當時隨症立方、本無定序。於是刪除陰陽六經門目、但使方以類從、症隨方證、使人可案證以求方、而不必循經以求症。雖於古人著書本意未必果符、而於聚訟紛呶之中亦芟除葛藤之一術也。其中如大青龍湯下註云脈浮緩身不疼但重乍有輕時無少陰症者此湯主之。大椿則以為病情甚輕、不應投以麻黃桂枝石膏、此條必有外誤。又甘草茯苓湯下註云傷寒汗出而渴者五苓散主之、不渴者此湯主之。大椿則以為此汗出者乃發汗後汗出不止、非傷寒自汗。其辨證發明、亦多精到。凡分一十二類、計方一百一十有三。末附六經脈法、又論正證之外有別證變證、附以刺法。皆有原委可尋。自謂七年之中、五易草稾乃成云。

序

王叔和傷寒例云今搜採仲景舊論錄其證候診脈聲色對病眞方擬防世急則知傷寒論當時已無成書乃叔和之所搜集者雖分定六經而語無詮次陽經中多陰經治法陰經中多陽經治法參錯不一後人各生議論每成一書必前後更易數條互相訾議各是其說愈更愈亂終無定論不知此書非仲景依經立方之書乃救誤之書也其自序云傷夭橫之莫救所以勤求古訓博採衆方蓋因誤治之後變症錯雜必無循經現症之理當時著書亦不過隨症立方本無一定之次序也余始亦疑其有錯亂乃探求三十年而後悟其所以然之故於是不類經而類方蓋方之治病有定而病之變遷無定知其一定之治隨其病之千變萬化而應用不爽此從流溯源之法病無遁形矣至於用藥則各有條理解肌發汗攻邪散痞逐水驅寒溫中除熱皆有主方其加減輕重又各有法度不可分毫假借細分之不外十二類每類先定主方即以同類諸方附焉其方之精思妙用又復一一注明條分而縷悉之隨以論中用此方之症列於方後而更發明其所以然之故使

讀者於病情藥性一目顯然不論從何經來從何經去而見症施治與仲景之意無不吻合豈非至便之法乎余纂集成帙之後又復鑽窮者七年而五易其稿乃無遺憾前宋朱肱活人書亦曾彙治法於方後但方不分類而又無所發明故閱之終不得其要領此書之成後之讀傷寒論者庶可以此爲津梁乎

乾隆二十四年歲在屠維單閼陽月上浣洄溪徐大椿序

子115 188

傷寒論類方目錄

桂枝湯類一 十九方

桂枝湯　桂枝加附子湯
桂枝加桂湯　桂枝去芍藥湯
桂枝去芍藥加附子湯　桂枝加厚朴杏仁湯
小建中湯　桂枝加芍藥生姜人參新加湯
桂枝甘草湯　茯苓桂枝甘草大棗湯
桂枝麻黄各半湯　桂枝二麻黄一湯
桂枝二越婢一湯　桂枝去桂加茯苓白朮湯

桂枝去芍藥加蜀漆龍骨牡蠣救逆湯
桂枝甘草龍骨牡蠣湯　桂枝加葛根湯
桂枝加芍藥湯　桂枝加大黄湯

麻黄湯類二 六方

麻黄湯　麻黄杏仁甘草石羔湯
大青龍湯　小青龍湯
麻黄附子細辛湯　麻黄附子甘草湯

葛根湯類三 三方

葛根湯　葛根黄芩黄連湯
葛根加半夏湯

柴胡湯類四 六方

小柴胡湯　大柴胡湯
柴胡加桂枝湯　柴胡加龍骨牡蠣湯
柴胡桂枝乾姜湯　柴胡加芒硝湯

梔子湯類五 七方

梔子豉湯　梔子甘草豉湯
梔子生姜豉湯　梔子乾姜湯
梔子厚朴枳實湯　梔子柏皮湯

枳實梔子豉湯

承氣湯類六 十二方

大承氣湯　小承氣湯
調胃承氣湯　桃仁承氣湯
抵當湯　抵當丸
十棗湯　大陷胸湯
大陷胸丸　小陷胸湯
白散　麻仁丸

瀉心湯類七 十一方

生姜瀉心湯　甘草瀉心湯
半夏瀉心湯　大黃黃連瀉心湯
附子瀉心湯　黃連湯
黃芩湯　黃芩加半夏生姜湯
乾姜黃連黃芩人參湯　旋復代赭石湯
厚朴生姜甘草半夏人參湯
白虎湯類八 三方
白虎湯　白虎加人參湯
竹葉石膏湯

五苓湯類九 四方
五苓散　猪苓湯
文蛤散　茯苓甘草湯
四逆湯類十 十一方
四逆湯　四逆加人參湯
通脈四逆湯　通脈四逆加猪胆汁湯
乾姜附子湯　茯苓四逆湯
白通湯　白通加猪胆汁湯
四逆散　當歸四逆湯

當歸四逆加吳茱萸生姜湯
理中湯類十一 九方
理中丸　真武湯
附子湯　甘草附子湯
桂枝附子湯　桂枝附子去桂加白朮湯
茯苓桂枝白朮甘草湯　芍藥甘草附子湯
桂枝人參湯
雜方十二 廿二方
赤石脂禹餘粮湯　炙甘草湯

甘草乾姜湯　芍藥甘草湯
茵陳蒿湯　麻黃連軺赤小豆湯
瓜蒂散　麻黃升麻湯
黃連阿膠湯　吳茱萸湯
半夏散及湯　桃花湯
猪膚湯　甘草湯
桔梗湯　苦酒湯
烏梅丸　白頭翁湯
牡蠣澤瀉散　蜜煎導方

猪胆汁方　燒裩散

以上共一百十三方

傷寒論類方

吳江徐大椿靈胎編釋　男　爔鼎和校

桂枝湯類一

桂枝湯

桂枝三兩去皮　芍藥三兩　甘草二兩炙　生薑三兩　大棗十二枚擘

右五味，㕮咀，以水七升，微火煮取三升，去滓，適寒溫，服一升。服已須臾，歠熱稀粥一升餘，以助藥力。桂枝本不能發汗，故須助以熱粥。內經云：穀入於胃，以傳於肺，肺主皮毛，汗所從出。歠粥充胃氣以達於肺也。觀此可知傷寒不禁食。溫覆令一時許，遍身漐漐微似有汗者益佳，不可令

如水流漓，病必不除。此解肌之法也。若如水流漓，則動營氣，衛邪仍在。若一服汗出病瘥，停後服，不必盡劑。若不汗，更服依前法。又不汗，後服小促其間，半日許令三服盡。若病重者，一日一夜服，周時觀之。服一劑盡，病證猶在者，更作服。若汗不出，乃服至二三劑。桂枝湯全料，謂之一劑；三分之一，謂之一服。古一兩，今二錢零。則一劑之藥，除棗，共約一兩六錢零，一服不過五錢零矣。今治傷寒大症，分兩不過一二錢，如此一服即汗不再服，無汗服至二三劑，總以中病為主。後世見服藥得效者，反令多服，無效者即疑藥誤，又復易方，無往不誤矣。禁生冷、粘滑、肉麪、五辛、酒酪、臭惡等物。

太陽中風，陽浮而陰弱。風在外，故陽脈浮；衛氣有邪，則不能護營，故陰脈弱。陽浮者

熱自發風爲陽邪故發熱陰弱者汗自出芍藥之斂以收之桂枝之辛以散之甘草之甘以和之嗇嗇惡寒淅淅惡風惡風未有不惡寒者但惡寒甚輕非若中寒及陰經之甚也翕翕發熱其熱亦不如陽明之甚暑有兼邪但不甚耳鼻鳴乾嘔者鼻鳴似喘乾嘔似嘔屬少陽蓋三陽相近故桂枝湯主之

太陽病頭痛發熱汗出惡風者桂枝湯主之此桂枝湯總症

太陽病下之後其氣上衝者可與桂枝湯方用前法誤治若不上衝者不可與之此誤下之症誤下而仍上衝則邪氣猶在陽分故仍用桂枝發表若不上衝則其邪已下陷變病不一當隨宜施治論中誤治諸法詳觀自明

太陽病初服桂枝湯反煩不解者先刺風池風府卻與桂枝湯則愈此非誤治因風邪凝結於太陽之要路則藥力不能流通故刺之以解其結蓋邪風太甚不僅在衞而在經刺之以泄經氣○風府一穴在項上入髮際一寸大筋內宛宛中督脈陽維之會刺入四分留三呼風池二穴在顳顬後髮際陷者中足少陽陽維之會刺入三分留三呼

傷寒類方　卷一　桂枝湯　二

太陽病外症未解脈浮弱者當以汗解宜桂枝湯病雖過期脈症屬太陽仍不離桂枝法

太陽病外症未解者不可下也此禁下總訣下之爲逆欲解外者宜服亦有當下之症而外症未除亦不可下仍當解外而後下也

太陽病先發汗不解而復下之脈浮者不愈浮爲在外而反下之故令不愈今脈浮故知在外當須解外則愈宜服

數汗而下此爲誤下下後仍浮則邪不因誤下而陷猶在外不得因已汗下而不復用桂枝也

病常自汗出者此爲榮氣和榮氣和者外不諧以衞氣不共榮氣和諧故爾榮氣和者言榮氣不病非調和之和故又申言之以榮行脈中衞行脈外復發其汗榮衞和則愈宜桂枝湯自汗與發汗迥別自汗乃營衞相離發汗使營衞相合自汗傷正發汗驅邪復發者因其自汗而更發之則榮衞和而自汗反止矣

病人藏無他病時發熱自汗出而不愈者此衞氣不和也先其時發汗則愈宜桂枝湯主之無他病太陽病症不必備亦惟發熱自汗故亦用桂枝湯

傷寒不大便六七日宜下之候頭痛有熱者未可與承氣湯太陽

傷寒類方　卷一　桂枝湯　三

其小便清者知不在裏仍在表也當須發汗若頭痛者必衄宜桂枝湯症仍在不得以日久不便而下也○按未可二字從金匱增入傷寒論失此二字小便清表有熱為汗出而頭痛表未解衄而可解

傷寒發汗解半日許復煩脈浮數者可更發汗宜桂枝湯發汗未透故知乃服藥不及之故

傷寒醫下之續得下利清穀不止身疼痛者急當救裏此誤下之症邪在外而引之入陰故便清穀陽氣下脫可慮雖表症未除而救裏爲急○傷寒論下篇云後身疼痛清便自調者急當救表清穀已止誤下寒多者便清穀熱多者便膿血蓋凡病皆當先表後裏惟下利清穀則以扶陽爲急而表症爲緩也表裏分治而

方汗數必至兩誤救裡宜四逆湯救表宜桂枝湯

太陽病發熱汗出者此爲榮弱衛強故使汗出欲救邪風。者宜桂枝湯從用邪風二字見桂枝爲解肌要藥

陽明病脈遲汗出多微惡寒者表未解也可發汗宜此方陽明本自多汗但不惡寒今惡寒多汗而脈遲則仍在太陽矣雖屬陽明病而治從太陽

太陰病脈浮者可發汗宜桂枝湯太陰本無汗法因其脈獨浮則邪仍在表故亦用桂枝從脈不從症也

病人煩熱汗出則解又如瘧狀有時復熱日晡所發熱者屬陽明也日晡發熱則屬陽明之潮熱而非瘧矣脈實者宜下之脈浮虛者宜發汗症同而治法迥別全以脈爲憑此亦從脈而不從症之法下之與大承氣湯發汗宜

桂枝湯

下痢腹脹滿裡症身疼痛者表症先溫其裡乃攻其表溫裡宜四逆湯攻表宜桂枝湯此猶陽虛陰症大小由誤治而得然既見表症亦宜兼治

吐痢止而身痛不休者當消息和解其外宜桂枝湯小和之裡症除而表症猶在仍宜用桂枝法輕其劑而加減之可也

傷寒大下後復發汗再誤心下痞邪入中焦惡寒者表未解也不可攻痞當先解表表解乃可攻痞解表宜桂枝湯攻痞宜大黃黃連瀉心湯苦寒開降之法詳見後

桂枝加附子湯二

桂枝湯原方加附子一枚炮去皮破八片右六味以水七升煮取三升去滓溫服一升

太陽病發汗遂漏不止此發汗太過如水流漓或藥不對症之故其人惡風中風本惡風汗後當愈今仍惡風則表邪未盡也小便難津液少四肢微急難以屈伸四肢爲諸陽之本急難屈伸乃津脫陽虛之象但不至亡陽耳若更甚而厥冷惡寒則有陽脫之虞當用四逆湯矣桂枝加附子湯主之桂枝同附子服則能止汗回陽

桂枝加桂湯三

桂枝湯原方加桂二兩前桂枝原方加桂二兩即另立湯名治症迥別古聖立方之嚴如此右五味以水七升煮取三升去

滓溫服一升

燒針令其汗針處被寒復感寒核起而赤者必發奔豚氣從小腹上衝心者灸其核上各一壯針處各灸一壯與桂枝加桂湯重加桂枝不特禦寒且制腎氣又藥味重則能達下凡奔豚症此方可增減用之

桂枝去芍藥湯四

桂枝湯原方去芍藥右四味以水七升煮取三升溫服一升

桂枝去芍藥加附子湯五

即前方加附子一枚炮去皮破八片餘依前法

太陽病下之後脈促胸滿者（中虛而表邪仍在）桂枝去芍藥湯主之（太陽之邪未盡故用桂枝下後傷陰不宜更用涼藥）若微惡寒者去芍藥方中加附子湯主之（微惡寒則陽亦虛矣故加附子）

桂枝加厚朴杏仁湯六

桂枝湯原方加厚朴二兩炙去皮 杏仁五十枚 右七味以水七升微火煮取三升溫服一升覆取微似汗

喘家作桂枝湯加厚朴杏仁佳（別錄厚朴主消痰下氣本經杏仁主咳逆上氣）

太陽病下之微喘者表未解故也此湯主之（前[illegible]喘此乃[illegible]下之喘因誤而法一）

傷寒類方　桂枝湯　六

小建中湯七

桂枝湯原方加膠飴一升 右六味以水七升煮取三升去滓納飴更上微火消解溫服一升日三服嘔家不可用建中湯以甜故也

傷寒陽脈濇陰脈弦（中宮之陽氣虛則木來乘土故陽濇而陰弦也）法當腹中急痛先與小建中湯（陽氣大[illegible]以緩中宮）不差者與小柴胡湯主之（太陰不愈變而為少陽所以疏土中之木也以脈弦故用此法）

傷寒二三日心中悸而煩者小建中湯主之（悸而煩其為虛煩可知故用建中湯以補心脾之氣蓋梔子湯治有熱之虛煩此治無熱之虛煩也）

桂枝加芍藥生薑人參新加湯八

桂枝湯原方芍藥生薑各增一兩加人參三兩右六味以水一斗二升煮取三升去滓溫服一升（此以多煎為妙取其味厚入陰也）

發汗後身疼痛（表未盡）脈沉遲（氣虛也）此湯主之（邪未盡宜表而氣虛不能勝散故用人參凡素體虛而過汗者方可用）

桂枝甘草湯九

桂枝四兩去皮 甘草二兩炙 右二味以水三升煮取一升頓服（此以一劑為一服者）

傷寒類方　桂枝湯　七

發汗過多其人叉手自冒心心下悸欲得按者此湯主之（發汗不誤誤在過多汗為心之液多則心氣虛二味扶陽補中此乃陽虛之輕者甚而振振欲擗地則用真武湯矣一症而輕重不同用方迥異其義精矣）

茯苓桂枝甘草大棗湯十

茯苓半斤 桂枝四兩去皮 甘草二兩炙 大棗十二枚擘 右四味以甘爛水一斗（[illegible]水二斗揚之萬過取用○按甘爛水大杓取其動極思靜之意）先煮茯苓（凡方中專用之藥法必先煮）減二升內諸藥煮取三升去滓溫服一升日三服

發汗後其人臍下悸者欲作奔豚此湯主之（[illegible]）

下之則因發汗太過上焦乾涸而停水於上故重用茯苓以制停水桂枝以益心脈

桂枝麻黃各半湯十一

桂枝一兩十六銖去皮　芍藥　生薑　甘草炙　麻黃去節各一兩　大棗四枚　杏仁二十四枚湯浸去皮尖及兩仁者

右七味，以水五升，先煮麻黃一二沸，去上沫，內諸藥，煮取一升八合，去滓，溫服六合。本云桂枝湯三合，麻黃湯三合，併為六合，頓服，將息如上法。

太陽病，得之八九日，如瘧狀，發熱惡寒，熱多寒少，其人不嘔，清便欲自可，一日二三度發，脈微緩者，為欲愈也。脈微而惡寒者，此陰陽俱虛，不可更發汗、更下、更吐也。面色反有熱色者，未欲解也，以其不得小汗出，身必癢，宜〔桂枝湯〕

傷寒類方　八

桂枝二麻黃一湯十二

桂枝一兩十七銖去皮　芍藥一兩六銖　甘草一兩二銖　杏仁十六枚去皮尖　麻黃十六銖去節　生薑一兩六銖　大棗五枚

右七味，以水五升，先煮麻黃一二沸，去上沫，內諸藥，煮取二升，去滓，溫服一升，日再服。本云桂枝湯二升，麻黃湯一升，合為三升，分再服。

服桂枝湯，大汗出，脈洪大者，與桂枝湯如前法。若形如瘧，日再發者，汗出必解，宜桂枝二麻黃一湯。

此與桂枝麻黃各半湯意略同，但此因大汗出之後，故桂枝略重而麻黃略輕。

桂枝二越婢一湯十三

桂枝去皮　芍藥　甘草　麻黃去節各十八銖　大棗四枚　生薑一兩二銖　石膏二十四銖碎綿裹

右七味，以水五升，煮麻黃一二沸，去上沫，內諸藥，煮取二升，去滓，溫服一升。

附越婢方　麻黃六兩　石膏半斤　生薑三兩　甘草二兩　大棗十五枚

太陽病，發熱惡寒，熱多寒少，脈微弱者，此無陽也，不可發汗，宜〔桂枝湯〕

傷寒類方　九

桂枝去桂加茯苓白朮湯十四

芍藥二兩 甘草二兩炙 生姜 茯苓 白朮各三兩 大棗十二枚 右六味以水八升煮取三升去滓溫服一升小便利則愈此方專於利小便

服桂枝湯或下之仍頭項強痛翕翕發熱無汗心下滿微痛小便不利者此湯主之頭痛發熱桂枝症仍在也以其無汗則不宜更用桂枝心下滿則用白朮小便不利則用茯苓此症乃亡津液而有停飲者也。凡方中有加減法皆佐使之藥若去其君藥則另立方名今去桂枝而仍以桂枝為名所不可解殆以此方雖去桂枝而意仍不離乎桂枝也

桂枝去芍藥加蜀漆龍骨牡蠣救逆湯十五

桂枝湯原方去芍藥加蜀漆三兩洗去腥 牡蠣五兩熬 龍骨四兩

右七味以水一斗二升先煮蜀漆減二升內諸藥煮取三升去滓溫服一升

傷寒脈浮醫以火迫劫之亡陽必驚狂以火劫其驚中之陽起臥不安者此湯主之此與少陰汗出之亡陽迥別蓋少陰之亡陽乃亡陰中之陽故用四逆輩回其陽於腎中此乃以火逼汗亡其陽中之陽故用安神之品鎮其陽於心中各有至理不可易也。去芍藥因陽虛不復助陰也蜀漆去心腹邪積龍骨牡蠣治驚痫熱氣

桂枝甘草龍骨牡蠣湯十六

桂枝一兩去皮 甘草二兩炙 牡蠣二兩熬 龍骨二兩 右四味以水五升煮取二升半去滓溫服八合日三服

脈浮宜以汗解此論脈浮之總訣用火灸之誤治邪無從出因火而盛火反入內病從腰以下必重而痹名火逆也火氣在上則陰氣獨治於下故重而痹

火逆下之又誤治因燒針煩躁者更誤下之虛其陰燒針又生其陽胸中益煩燥不言其□桂枝甘草龍骨牡蠣湯主之鎮其陰氣散其火邪上下同治前方驚狂治重此心故用蜀漆此無驚狂象故治不用其症藥大段相同

桂枝加葛根湯十七此湯與葛根湯已本有麻黃此方無麻黃

桂枝湯原方加葛根四兩桂枝芍藥各減一兩餘同右六味以水一斗先煮葛根減二升去上沫內諸藥煮取

三升去滓溫服一升覆取微似汗不須啜粥

太陽病項背強几几反汗出惡風者几几伸頸之象邪氣漸深故加葛根桂枝加葛根湯主之

桂枝加芍藥湯十八

桂枝湯原方芍藥加一倍右五味以水七升煮取三升去滓溫服一升日三服

桂枝加大黃湯十九此二方俱治太陰症而法不離乎桂枝

桂枝湯原方加大黃一兩芍藥一倍右六味以水七升煮取三升去滓溫服一升日三服

本太陽病醫反下之（誤治）因而腹滿時痛者屬太陰也（引邪入於太陰故所現者太陰之症）桂枝加芍藥湯主之（雖見太陰症而太陽之症尚未罷故仍用桂枝湯只加芍藥一倍以斂太陰之症）

大實痛者（此自上文腹滿時痛而來腹常時痛不過傷太陰之氣人實者則太陰實矣）桂枝加大黃湯主之（此因誤下而見大實之痛人實則反成太陰之實邪仍用大黃引之即從太陰出不因誤下而自下見症者治無不盡然○按活人書云桂枝湯自西北人四時行之無不應驗江淮間惟冬及春可行之春末及夏至以前桂枝症可加黃芩一分謂之陽旦湯夏至後可加知母半兩石膏一兩或加升麻一分若病人素虛寒者不必加減）

麻黃湯類二

麻黃湯

麻黃三兩去節　桂枝二兩去皮　甘草一兩炙　杏仁七十個去皮尖

右四味以水九升先煮麻黃減二升（凡須多煮以其方藥不傳湯去上沫者一二沸矣）去上沫內諸藥煮取二升半去滓溫服八合覆取微似汗不須啜粥（以其力峻也）餘如桂枝將息法（活人書云夏至後用麻黃湯量加知母石膏黃芩各一分蓋麻黃性熱恐有發黃斑出之慮）

太陽病頭痛發熱身疼腰痛骨節疼痛（[illegible]俱寒故汗）惡風無汗而喘者（[illegible]）麻黃湯主之

（諸症無一不具所以謂之經方）

太陽與陽明合病（陽明之病家甚多如身熱不惡寒口苦之類者之症但見一二症即是不必全具）喘而胸滿者不可下（[illegible]）宜麻黃湯主之（由太陽病邪上文所謂者喘而胸滿此麻黃症之太陽合陽明也）

太陽病十日以去（[illegible]）脈浮細（邪已退也）而嗜臥者（正虛）外已解也設胸滿脅痛者與小柴胡湯（胸滿脅痛病延日久邪入少陽故與此湯）脈但浮者與麻黃湯（若表邪在少陽脈必帶弦今但浮則猶在太陽矣故仍用麻黃湯且亦從脈不從症決之）

太陽病脈浮緊無汗發熱身疼痛（此乃太陽[illegible]）八九

曰不解表証仍在(表証仍在又發汗)此當發其汗(宜麻黃湯)服藥已微
除其人發煩目瞑(陽鬱而不達)劇者必衄衄乃解(…)所
以然者陽氣重故也([illegible])麻黃湯
主之([illegible])

脉浮者病在表可發汗宜麻黃湯(…)

脉浮而數者可發汗宜麻黃湯(數爲陽氣必出)

傷寒脉浮緊不發汗因致衄者麻黃湯主之([illegible])

([illegible])

傷寒類方　麻黃湯　十四

陽明病脉浮無汗而喘者([illegible])發
汗則愈宜麻黃湯

麻黃杏仁甘草石膏湯(二 此即越婢湯加杏仁也)

麻黃(四兩去節)杏仁(五十個去皮尖)甘草(二兩炙)石膏(半斤碎綿裹)右四味
以水七升先煮麻黃減二升去上沫內諸藥煮取二升
去滓溫服一升

發汗後不可更行桂枝湯([illegible])汗出而喘([illegible])
無大熱者([illegible])可與此湯([illegible])發汗
後飲水多者必喘以水灌之亦喘([illegible])飲水則無有
不喘者戒之

下後不可更行桂枝湯(既下不可復汗津液不得再傷)若汗出而喘無大
熱者可與此湯

大青龍湯(三 此合麻黃桂枝越婢三方爲一方而無芍藥)

麻黃(六兩去節)桂枝(二兩去皮)甘草(二兩炙)杏仁(四十枚去皮尖)生姜(三兩切)
大棗(十二枚)石膏(如雞子大碎)右七味以水九升先煮麻黃
減二升去上沫內諸藥煮取三升去滓溫服一升取微
似汗汗出多者溫粉撲之([illegible])一服汗者停後
服汗多亡陽遂虛惡風煩躁不得眠也

傷寒類方　麻黃湯　十五

太陽中風脉浮緊([illegible])發熱惡寒([illegible])身疼痛不
汗出而煩躁者([illegible])大青龍湯主之若脉微弱汗出惡風
者不可服服之則厥逆筋惕肉瞤此爲逆也([illegible])

([illegible])

傷寒脉浮緩身不疼但重乍有輕時無少陰証者大青龍
湯主之([illegible])

其汗。按此條必有誤，脈浮緩，邪輕易散，身不疼，外邪已退，乍有輕時，病未入陰，又別無少陰等症，此病之最輕者，何必投以青龍險峻之劑？此必另有主方，而誤以大青龍當之者也。

小青龍湯四

麻黃去節 芍藥 細辛 乾薑 甘草 桂枝去皮，各三兩 五味子半升 半夏湯洗，半升 右八味，以水一斗，先煑麻黃減二升，去上沫，內諸藥，煑取三升，去滓，溫服一升。

若微利者，去麻黃，加蕘花如雞子大，熬令赤色。微利則邪下陷，不可更發其陽。蕘花，明理論作芫花，恐誤。不知芫花蕘花葉相近，而蕘花不常用，當時已不可得，故改用芫花，以其皆有去水之功也。若渴者，去半夏，加栝蔞根三兩。栝蔞根生津。若噎者，噎古作饐。論云：寒氣相搏則為腸鳴，醫乃不知，而反飲冷水，令汗大出，水得寒氣，冷必相搏，其人即饐。按內經無噎字，疑即呃逆之輕者。去麻黃，加附子一枚，炮。本草附子溫中。若小便不利，少腹滿，去麻黃，加茯苓四兩。小便不利，少腹滿，則水不在上而在下。若喘者，去麻黃，加杏仁半升，去皮尖。杏仁見前。○按此方專治水氣，蓋汗為水類，肺為水源，邪汗未盡，必停於肺胃之間，病屬有形，非一味發散所能除。此方無微不到，真神方也。

傷寒表不解，發汗不透。心下有水氣，即水飲之類。乾嘔，發熱而欬，或渴，或利，或噎，或小便不利，少腹滿，或喘者，小青龍湯主之。

凡上皆水停心下現症，其分別治法，皆在加減中。

傷寒心下有水氣，欬而微喘，發熱不渴。凡水停心下，則喘而不渴。服湯已，即小青龍湯。渴者，此寒去欲解也。寒飲去。小青龍湯主之。此倒筆法。此指服湯後一時津液不足，而渴，當之後也，服小青龍湯以解。

麻黃附子細辛湯五

麻黃二兩，去節 細辛二兩 附子一枚，炮 右三味，先煑麻黃減二升，去上沫，內諸藥，煑取三升，去滓，溫服一升，日三服。

少陰病，始得之，反發熱，脈沉者，此湯主之。少陰病三字所該者廣，必從少陰諸現症細細詳審，然後反發熱知為少陰之發熱，否則何以知其非太陽陽明之發熱耶？又必候其脈象之沉，然後可用，其為少陰無疑也。凡審症皆當如此。○附子細辛為少陰溫經之藥，夫人知之；用麻黃者，以其發熱則邪猶連太陽，未盡入陰，猶可引之外達。不用桂枝而用麻黃者，蓋桂枝表裏通用，亦能溫裏，故陰經諸藥皆用之；麻黃則專於發表，今欲散少陰始入之邪，非麻黃不可，況已有附子足以溫少陰之經矣。

麻黃附子甘草湯六

麻黃二兩，去節 甘草二兩，炙 附子一枚，炮 右三味，以水七升，先煑麻黃一兩沸，此當作一二沸。去上沫，內諸藥，煑取三升，去滓，溫服一升，日三服。

少陰病，得之二三日，麻黃附子甘草湯微發汗。以二三日無裏症，故微發汗也。按三陰經惟少陰與太陽為表裏，而位最近，故猶有汗解之理，況二三日而

無裏症則其邪未深入此方較麻黃附子細辛少輕以其無裏症也

葛根湯類三

葛根湯一 即桂枝湯加麻黃三兩葛根四兩

葛根四兩 麻黃三兩去節 芍藥二兩 生姜三兩切 甘草二兩炙 桂枝二兩去皮 大棗十二枚擘 右七味以水一斗先煮麻黃葛根減二升去上沫內諸藥煮取三升去滓溫服一升覆取微似汗不須啜粥已能發汗矣餘如桂枝法將息及禁忌

太陽病項背強几几無汗惡風葛根湯主之前桂枝加葛根湯一條其症皆同但彼云反汗出故無麻黃此云無汗故加麻黃也

太陽與陽明合病者必自下利葛根湯主之

葛根黃芩黃連湯二

葛根半斤 甘草二兩炙 黃芩三兩 黃連三兩 右四味以水八升先煮葛根減二升內諸藥煮取二升去滓分溫再服

太陽病桂枝症桂枝症即太陽傷風之正病也醫反下之利遂不止脈促者表未解也促有數意邪猶在外尚未陷入

由[illegible]喘而汗出者，此湯主之。因表未解，故用葛根；因喘汗而利，故用芩連之苦以泄之、法堅之。芩連甘草為治痢之主藥。

葛根加半夏湯三

葛根湯原方加半夏半升，洗。煎服法同。

太陽與陽明合病，前條因下利而知太陽陽明合病，既不下利，則合病何從而邪必有從兩經不和之症。不下利，即不下利亦可定為合[illegible]但嘔者，葛根加半夏湯主之。[illegible]以芩連治利[illegible]其[illegible]陽[illegible]枝[illegible]病兼嘔[illegible]故止加半夏一味以止嘔。[illegible]明[illegible]邪[illegible]解[illegible]所以解陽明之邪。此解多[illegible]陽明[illegible]葛根湯全方，因其但嘔，加半夏一味，則止嘔隨病立方，各有法度。

柴胡湯類四

小柴胡湯一

柴胡半斤　黃芩　人參　甘草炙　生薑各三兩　半夏半升，洗　大棗十二枚

右七味，以水一斗二升，煮取六升，去滓再煎，取三升，溫服一升，日三服。此湯除大棗，共二十八兩，較今秤亦五兩六錢零，雖分三服，已為重劑。蓋少陽介於兩陽之間，須兼顧三經，故藥不宜輕。去渣再煎者，此方乃和解之劑，再煎則藥性和合，能使經氣相融，不復往來出入。古聖不但用藥之妙，其煎法俱有精義。

若胸中煩而不嘔者，去半夏、人參，加栝蔞實一枚。不嘔不必用半夏，煩不可用人參。栝蔞實除胸痹，此小陷胸之法也。若渴者，去半夏，加人參合前成四兩半，栝蔞根四兩。參生津，半夏燥津，栝蔞根治消渴。若腹中痛者，去黃芩，加芍藥三兩。黃芩寒中，芍藥止腹痛。若脇下痞鞕，去大棗，加牡蠣四兩。大棗甘能增滿，牡蠣能軟堅，治脇下痞。若心下悸，小便不利者，去黃芩，加茯苓四兩。小便不利而悸，宜滲利也。若不渴，外有微熱者，去人參，加桂枝三兩，溫覆取微似汗愈。不渴則津液未亡，故去人參；外有微熱則表邪未盡，加桂枝以解表。若咳者，去人參、大棗、生薑，加五味子半升，乾薑二兩。古方治嗽，五味、乾薑必同用，一以收肺氣，一以散肺寒。[illegible]治嗽之[illegible]人不知用[illegible]凡[illegible]人之欲[illegible]而[illegible]疑深入肺，難拔矣。又按小柴胡與桂枝二方，用處極多，能深求其義，則變化心生矣。○論中凡可

（[illegible]法同之方必[illegible]有加減法）

傷寒五六日（正當傳少陽之期），中風，往來寒熱（[illegible]），胸脇苦滿（[illegible]），嘿嘿不欲飲食（[illegible]），心煩喜嘔（[illegible]），或胸中煩而不嘔，或渴（少陽火邪），或腹中痛（[illegible]），或脇下痞鞕（[illegible]），或心下悸（有飲），小便不利，或不渴（[illegible]），身有微熱，或欬者（[illegible]），此湯主之（少陽[illegible]之症[illegible]）。

（[illegible]不加[illegible]）

血弱氣盡，腠理開，邪氣因入，與正氣相搏，結於脇下，正邪分爭，往來寒熱，休作有時，嘿嘿不欲飲食，臟腑相連，其痛必下，邪高痛下，故使嘔也（此條申明所以往來寒熱及不欲食下痛上嘔之故皆因正氣[illegible]），小柴胡湯主之（邪入[illegible]方之義可推而知矣）。

服柴胡湯已，渴者，屬陽明也，以法治之（此必先見少陽之症，故用柴胡湯，服後而渴，則轉屬陽明矣）。

傷寒四五日，身熱惡風，頸項強（此是太陽所同），脇下滿（此則少陽所獨），手足溫而渴者（[illegible]陽明，此因脇下[illegible]不作陽明治矣），小柴胡湯主之。

傷寒，陽脈濇，陰脈弦，法當腹中急痛，先與小建中湯，不差者，與小柴胡湯主之（[illegible]）。

傷寒中風，有柴胡證，但見一證便是，不必悉具（少陽與太陽陽明相為出入[illegible]可據[illegible]）。

凡柴胡湯病證而下之，若柴胡證不罷者，復與柴胡湯，必蒸蒸而振，卻發熱汗出而解（[illegible]）。

傷寒十三日不解，胸脇滿而嘔（此少陽的症），日晡所發潮熱（[illegible]陽明），已而微利（[illegible]），此本柴胡證，下之而不得利，今反利者，知醫以丸藥下之，非其治也（[illegible]）。潮熱者，實也，先宜小柴胡湯以解外（[illegible]少陽之邪故），後以柴胡加芒硝湯主之（解在後芒硝湯下）。

傷寒五六日，頭汗出，微惡寒，手足冷，心下滿，口不欲食，大便鞕，脈細者，此為陽微結（[illegible]），必有表，復有裏也（[illegible]）。脈沉，亦在裏也（[illegible]），汗出為陽微，假令純陰結，不得復有外證，悉入在裏，此為半在裏半在表也（脈沉[illegible]為表）。脈雖沉緊，不得為少陰病，所以然者，陰不得有汗，今頭汗出，故知非少陰也，可與小柴胡湯。設不了了者，得屎而解（[illegible]）。

了不小柴胡只有表症故大便難必通其大便而愈其病可念其通便之法即加芒硝及大柴胡等方是也

陽明病，發潮熱，大便溏，小便自可，胸脇滿而不去者，小柴胡湯主之。陽明潮熱乃當下之症，因大便溏，小便自可，則胃實未全，又胸脇滿，則邪留少陽，無疑用此湯和解之。

陽明病，脇下鞕滿，脇下鞕滿少陽症不大便，可下而嘔，亦少陽症舌上白胎者，邪未結於陽明故舌胎白，雖不大便不可下，此要訣也可與小柴胡湯。上焦得通，津液得下，胃氣因和，身濈然汗出而解也。此四句申明小柴胡之功效，如此所以諸症用之皆愈也。○按少陽之外為太陽，裏為陽明，而少陽居其間，故少陽之症有兼太陽者，有兼陽明者，內中見少陽一症，即可用小柴胡湯，必能兩顧得效，仲景所以獨重此方也。

陽明中風，脈弦浮大，弦少陽，浮太陽，大陽明而短氣，腹都滿，脇下及心痛，此少陽症久按之氣不通，鼻乾，不得汗，嗜臥，此症又似少陰一身及面目悉黃，小便難，此症又似太陰有潮熱，此則陽明時時噦，耳前後腫，刺之小差，外不解，病過十日，脈續浮者，與小柴胡湯。雖有[illegible]症，仍[illegible]邪欲外脈但浮，無餘症者，與麻黃湯。但浮無餘症，則邪必從汗解，故用麻黃。此中風之症，有裏邪，用小柴胡若不尿，腹滿加噦者，不治。論中陽明篇云，陽明病，不能食，攻其熱必噦，所以然者，胃中虛冷故也。又云大吐大下之極虛，復極汗出者，其人外氣怫鬱，復與之水以發其汗，因得噦，噦逆也。素問云病深者其聲噦，乃胃之氣將絕所致，兼以腹滿，故不治。

本太陽病不解，轉入少陽者，此為傳經之邪也脇下鞕滿，乾嘔不能食，往來寒熱，以上皆少陽本症尚未吐下，脈沉緊者，未吐下不經誤治也。少陽已漸入裏，故不浮而沉，緊則弦之甚者，亦少陽本脈與小柴胡湯。

嘔而發熱者，小柴胡湯主之。但發熱而非往來寒熱，則與太陽陽明同，惟嘔則少陽所獨，故亦用此湯。

太陽病十日以去，脈浮細而嗜臥者，外已解也；設胸滿脇痛者，與小柴胡湯；脈但浮者，與麻黃湯。解見麻黃湯

傷寒差以後更發熱者，小柴胡主之。此復症也，非勞復，非女勞復，乃正氣不充，餘邪未盡，留在半表半裏之間，故亦用小柴胡。復症治法明著於此，後世議論不一，皆非正治脈浮者，以

汗解之；脈沉實者，以下解之。復症之中，更當考此二脈，如脈浮則邪留太陽，當用汗法；如脈見沉實，則裏邪未盡，當用下法。但汗下不著方名者，因汗下之法不一，醫者於麻黃、桂枝及承氣、大柴胡等方，對症之輕重，擇而用之，則無不中病矣。

婦人中風，七八日續得寒熱，發作有時，此即下文所謂如瘧也經水適斷者，此為熱入血室，其血必結，血因熱結而成瘀矣故使如瘧狀，發作有時，小柴胡湯主之。即以治瘧之法治之

又云：婦人中風，發熱惡寒，經水適來，彼云斷，此云來得之七八日，熱除而脈遲身涼，外邪內伏胸脇下滿，如結胸狀，讝語者，此為熱入血室也。血室為中焦營氣之所聚，肝藏血，心主血，[illegible]

神昏譫語當刺期門隨其實而瀉之期門在乳下第二肋端去乳頭約四寸肝募也厥陰陽維之會刺入四分血結則爲有形之症湯劑難效刺期門以瀉厥陰有餘之熱則九竅切而易散

又云婦人傷寒發熱經水適來晝日明了暮則譫語如見鬼狀者此爲熱入血室晝清而夜昏者血室在陰分也無犯胃氣及上二焦必自愈上爲衛氣之疾汗下二法皆非所宜小柴胡湯刺期門皆其治也○按熱入血室之狀此二條爲最詳婦人傷寒此症最多前條症稍輕後二條症尤重男子亦有之

大柴胡湯 二 小柴胡去人參甘草加枳實芍藥大黃乃少陽陽明合治之方也

柴胡半斤 半夏半斤 黃芩三兩 芍藥三兩 生薑五兩

枳實四枚 大棗十二枚 右七味以水一斗二升煮取六升

再煎取三升溫服一升日三服

此方本有大黃二兩王叔和云若不加大黃恐不爲大柴胡也

太陽病過經十餘日反二三下之誤再下後二三日柴胡症仍在者如嘔寒熱之類先與小柴胡湯嘔不止心下急鬱鬱微煩者邪仍在裏爲未解也與大柴胡湯下之則愈前雖已下此則下法也以此攻柴胡兩解之

傷寒十餘日熱結在裏此大黃之對症復往來寒熱此柴胡之對症與大柴胡湯

傷寒發熱汗出不解當用柴胡心中痞鞕嘔吐而下利者邪內陷故用枳實半夏大黃此湯主之

傷寒後後者過經之後諸症漸解而未全愈也脈沉沉者內實也沉爲在裏下解之宜大柴胡湯

柴胡桂枝湯 三 此小柴胡與桂枝湯併爲一方乃少陽太陽合病之方

柴胡四兩 黃芩 人參 桂枝 芍藥

生薑各一兩半 半夏二合半 甘草一兩炙 大棗六枚 右九味水七

升煮取三升去滓溫服一升

傷寒六七日發熱微惡寒支節疼煩以上太陽症微嘔心下支

結以上少陽症外症未去者太陽症爲外症柴胡桂枝湯主之

發汗多亡陽譫語者其亡陽譫語者不可下勿誤以爲有燥屎之譫語故以爲有與柴胡桂枝湯和其營衛以通津液後自愈此方安營和衛柴胡湯通津液者二陰合而之液而陽亡可復矣

柴胡加龍骨牡蠣湯 四

柴胡 龍骨 生薑 人參 茯苓

鉛丹 黃芩 牡蠣 桂枝各一兩半 半夏二合

大棗六枚 大黃二兩 右十二味以水八升煮取四升內

大黃更煮一二沸大黃只煮一二沸取其生而流利也去滓溫服一升

傷寒八九日下之胸滿煩驚小便不利譫語一身盡重不能轉側者此湯主之

柴胡加龍骨牡蠣湯

柴胡 桂枝 乾薑 栝蔞根 黃芩 牡蠣熬 甘草炙

右七味以水一斗二升煮取六升去滓再煎取三升溫服一升日三服初服微煩復服汗出便愈

傷寒五六日已發汗而復下之胸脇滿微結小

便不利渴而不嘔但頭汗出往來寒熱心下煩者此為未解也柴胡桂枝乾薑湯主之

柴胡加芒硝湯 柴胡湯原方加芒硝分兩各不同

柴胡二兩十六銖 黃芩一兩 甘草一兩炙 人參一兩 生薑一兩切

半夏二十銖 大棗四枚 芒硝二兩 右八味以水四升煮取二升去滓內芒硝更煮微沸分溫再服不解更作

便也○此藥劑之最輕者以今秤計之約二兩分二服

傷寒十三日不解胸脇滿而嘔日晡所發潮熱已而微利此本柴胡證下之而不得利今反利者知醫以丸藥下之非其治也潮熱者實也先宜小柴胡湯以解外後以柴胡加芒硝湯主之

梔子湯類五

梔子豉湯一

梔子十四枚擘 香豉四合綿裹 右二味以水四升先煮梔子得二升半內豉煮取升半去滓分為二服溫進一服得吐止後服此劑分兩最小凡治上焦之藥皆然

發汗吐下後諸法俱用不必皆誤而正氣已傷矣虛煩不得眠虛乃正氣虛煩乃邪氣擾發汗吐下實邪雖去而其餘邪因正氣不充留於上焦故陽氣擾動而不得眠也若劇者必反覆顛倒心中懊憹反覆顛倒身不得寧也心中懊憹心不得安也梔子豉湯吐之此非汗下之所能除者吐之而痰涎結氣無不出矣○若汗下之後而邪未盡則不在經而在胸膈之間

故必吐而出之反覆顛倒心中懊憹摹寫病狀何等詳切凡讀書者之於病人必事事體貼如若身受之而後用藥無誤

發汗若下之而煩熱胸中窒者煩熱且窒較前虛煩等象為稍實梔子豉湯主之

傷寒五六日大下之後誤下身熱不去心中結痛者未欲解也外內之邪俱不解結痛更甚於窒矣梔子豉湯主之按胸中窒結痛何以不用小陷胸蓋小陷胸症乃心下痛胸中在心之上故不得用陷胸何以不用瀉心諸法蓋瀉心症乃心下痞痞為無形痛為有象故不用瀉心古人治病非但○內外不失毫釐即上下亦不踰分○寸也

陽明病脈浮而緊咽燥口苦腹滿而喘發熱汗出不惡寒反惡熱身重以上皆陽明本證非因誤治而得者若發汗則躁心憒憒反讝語汗多亡陽若加燒針必怵惕煩躁不得眠即前因火逼汗亡陽驚狂之意若下之則胃中空虛客氣動膈心中懊憹以前因誤法不必合參其病之錯各有現症如此舌上胎者此句乃要訣舌上有胎則胸中有物而可用吐法否則邪尚未結恐無物可吐也梔子豉湯主之

陽明病下之其外有熱表邪未盡手足溫不結胸無實邪心中懊憹飢不能食痰涎停結但頭汗出陽邪在上故汗不徧梔子豉湯主之

下利後更煩按之心下濡者濡者虛軟之象其無實結也為虛煩也宜梔子豉湯

梔子甘草豉湯

梔子湯原方加甘草二兩炙右三味以水四升先煮梔子甘草取二升半內豉煮取升半分二服溫進一服得吐便止

梔子生姜豉湯二

梔子湯原方加生姜五兩先煮梔子生姜餘俱如前法得吐止後服

凡用梔子湯病人舊微溏者不可與服之此服梔子湯之戒、按梔子清遏上之火與腸胃亦無大害微溏者即不可服大若知何以總因大便之氣滑脫者胸膈不宜更泄也

氣者梔子甘草豉湯主之（甘草能補中氣）若嘔者梔子生姜豉湯主之（此一條言凡遇當用梔子湯之病見此證則如此加減也一發無物為嘔有聲為吐欲吐者嘔又介其……）

梔子乾姜湯四

梔子十四枚 乾姜二兩

右二味以水三升半煮取一升半去滓分二服溫進一服得吐止後服

傷寒醫以丸藥大下之（下未必誤以丸藥大下則誤矣）身熱不去（外有微邪）微煩（下後而煩即虛煩也）此湯主之（下後故用乾姜）

梔子厚朴枳實湯五

梔子十四枚 厚朴四兩姜炙 枳實四枚水浸去穰炒 煮服法同前

傷寒下後心煩（即微煩）腹滿臥起不安者（煩而加之腹滿則臥起俱不寧矣厚朴枳實以治腹滿也）梔子厚朴湯主之

梔子檗皮湯六

梔子十五枚 甘草一兩 黃檗二兩 右三味以水四升煮取一升半去滓分溫再服

傷寒身黃發熱者梔子檗皮湯主之（本草檗皮散臟腑結熱黃疸）

枳實梔子豉湯七

枳實三枚 梔子十四枚 豉一升 右三味以清漿水七升空煮（又一說漿水即淘米泔水久貯味酸為佳）取四升內枳實梔子煮取二升下豉更煮五六沸去滓分溫再服覆令微似汗（此不取汗……取）

大病差後勞復者（勞復乃病後之餘邪不在吐法故取微汗……）枳實梔子湯主之若有宿食者加大黃如博棋子大五六枚（此言勞復之有宿食者……）

……生用故入口即吐後人作湯以梔子炒黑不復作吐全失用梔子之意然服之於虛煩證亦有驗但其除煩之性故在也終當從古法生用為妙

承氣湯類六

大承氣湯

大黃四兩酒洗　厚朴半斤炙去皮　枳實五枚炙　芒硝三合

右四味，以水一斗，先煮厚朴枳實，取五升，去滓，內大黃，煮取二升，去滓，內芒硝，更上微火一兩沸，分溫再服，得下，餘勿服。

傷寒若吐若下後不解，（或症）不大便五六日，上至十餘日，日晡所發潮熱，不惡寒，獨語如見鬼狀，若劇者，發則不識人，循衣摸牀，惕而不安，微喘直視，（以上皆陽明危症，因吐下之後，胃中津液已耗，邪陽獨存，胃中乾燥，故現此等惡症。）脈弦者生，濇者死。（弦則陰氣猶存，且能制胃實；濇則氣血已竭矣。然弦者猶有可生之理，未必盡生；濇則斷無不死者也。）微者，但發熱譫語者，大承氣湯主之。若一服利，止後服。（此中病即止。）

陽明病，譫語有潮熱，反不能食者，胃中必有燥屎五六枚也；若能食者，但鞕耳，宜大承氣湯下之。

汗出譫語者，以有燥屎在胃中，此為風也。（陽明本自汗出，然亦有不汗出者，汗由之為風。）須下之，過經乃可下之。下之若早，語言必亂，以表虛裏實故也。下之則愈，宜大承氣湯。

二陽併病，（同起者為合病，一經未罷，又病一經者為併病。）太陽證罷，但發潮熱，手足漐漐汗出，大便難而譫語者，（以上皆陽明見症。）下之則愈，宜大承氣湯。

陽明病下之，心中懊憹而煩，（此乃下之未盡。）胃中有燥屎者可攻。（胃中燥屎，必有現症。）腹微滿，初頭鞕，後必溏，不可攻之。（微滿則無燥屎，故不可攻。）若有燥屎者，宜大承氣湯。

病人煩熱，汗出則解，又如瘧狀，日晡所發熱者，屬陽明也。脈實者宜下之，脈浮虛者宜發汗。下之與大承氣湯，發汗宜桂枝湯。（桂枝湯詳桂枝湯下。）

大下後，六七日不大便，煩不解，腹滿痛者，此有燥屎也。所以然者，本有宿食故也，（惟有宿食，故雖大下，而燥屎猶結。）宜大承氣湯。

病人不大便五六日，繞臍痛，煩躁，發作有時者，此有燥屎，故使不大便也。

病人小便不利，大便乍難乍易，時有微熱，喘冒不能臥者，有燥屎也，（小便不利之故，燥屎不以易便而去也。）宜大承氣湯。（以上三條皆訓明有燥屎之法。）

得病二三日，脈弱，無太陽柴胡證，煩躁，心下鞕（邪熱入裡），至四五日（又隔二日），雖能食，以小承氣湯少少與微和之（不必用全方，微通其氣），令小安，至六日（又隔一日），與大承氣湯一升（仍不必用全方。古人用藥，雖現症而病未除，亦必小試，其慎如此）。若不大便六七日，小便少者，雖不能食，但初頭鞕，後必溏，未定成鞕（小便不利，則水穀未盡分），攻之必溏。須小便利，屎定鞕，乃可攻之（以小便之利否定屎之鞕否），宜大承氣湯（此又一法，大便溏者不宜下）。

傷寒六七日，目中不了了，睛不和（皆陽盛之象），無表裏證（邪已結在裏），大便難，身微熱者，此為實也（邪結為實），急下之，宜大承氣湯。

陽明病（此三字句），發熱汗多者，急下之（此重在汗多，恐陽內熱甚而亡陽於外，以致亡陽也），宜大承氣湯。

發汗不解，腹滿痛者（不解二字必兼有陽明症在），急下之（以腹滿且痛，則實邪有徵矣），宜大承氣湯。

腹滿不減，減不足言（雖略減而仍腹滿也），當下之，宜大承氣湯（以上皆一症即用下法，亦必須參觀脈症而後定爲攻）。

陽明少陽合病，必下利，其脈不負者，順也；負者，失也（少陽脈當弦，陽明屬土，脈當洪，若少陽脈勝，則陽明負為不順也。故金匱云：少陰負趺陽者為順。少陰屬水，趺陽屬土，土能勝水，則胃氣尚強，故為順，即此意也。彼是）

互相克賊，名為負也。脈滑而數者，有宿食也（滑數，則陽明之脈獨見而邪盛，此為宿邪，故知有宿食），當下之，宜此湯。

寸口脈浮而大，按之反澀，尺中亦微而澀（此有食而反微澀，此食結不通之故），故知有宿食，當下之，宜大承氣湯。

少陰病，得之二三日，口燥咽乾者，急下之（陽邪傳入少陰，腎水將竭，故急下以保其腎水），宜大承氣湯。

少陰病，自利清水，色純青，心下必痛，口乾燥者（知為熱邪無疑），急下之，宜大承氣湯。

少陰病六七日，腹脹不大便者，急下之（不便而腹脹，且又久，是以當下），宜大承氣湯。

下利三部脈皆平（無外邪症），按之心下鞕者（有實邪有形），急下之，宜大承氣湯。

下利脈遲而滑者，內實也，利未欲止，當下之，宜大承氣湯。

下利不欲食者，以有宿食故也（傷食惡食，凡禁口利下必因宿食之故），當下之，宜大承氣湯。

下利差後，至其年月日復發者，以病不盡故也，當下之，宜大承氣湯。

下利脈反滑當有所去（脈滑則實邪不留）下之乃愈宜大承氣湯
病腹中滿痛者此爲實也當下之宜大承氣湯
脈雙弦而遲者必心下鞕（木邪乘土）脈大而緊者陽中有陰也可以下之宜大承氣湯（按以上七條見傷寒論可下篇內俱指雜症可下法代爲湯藥準法不入六首治法中）

小承氣湯二（大承氣去芒硝厚朴枳實亦減）

大黃（四兩）厚朴（二兩）枳實（三枚）右三味以水四升煮取一升二合去滓分溫二服初服湯當更衣不爾者盡飲之若更衣勿服

陽明病脈遲雖汗出不惡寒者（凡汗出者皆惡寒）其身必重短氣腹滿而喘有潮熱者（以上皆內實之症）此外欲解（不惡寒）可攻裏也手足濈然汗出者此大便已鞕也（四肢爲諸陽之本濈然汗出陽氣已盛於土中矣此亦驗大便之法）大承氣湯主之若汗多微發熱惡寒者外未解也其熱不潮未可與承氣湯若腹大滿不通者可與小承氣湯微和胃氣勿令大泄下（腹滿不通雖外未解亦可用小承氣此乃湯和胃之緩劑也）
陽明病潮熱大便微鞕者可與大承氣湯不鞕者不可與之（潮熱而便不燥方須下）若不大便六七日恐有燥屎欲知之法少與小承氣湯入腹中轉失氣者此有燥屎也（此又以轉失氣之法）乃可攻之若不轉失氣者此但初頭鞕後必溏不可攻之攻之必脹滿不能食也（邪氣因正虛而脹）欲飲水者與水則噦（寒熱相爭則噦）其後發熱者必大便復鞕而少也（發熱傷津液）以小承氣湯和之（仍用小承氣以大便鞕故也）不轉失氣者慎不可攻也（又再申前戒聖人之慎下如此）
陽明病其人多汗以津液外出胃中燥大便必鞕鞕則譫語（譫語由於便鞕便鞕由於胃燥胃燥由於汗出津液少層層相因病情顯著）小承氣湯主之若一服譫語止更莫復服

陽明病譫語發潮熱脈滑而疾者（潮熱譫語脈滑疾則陽明實）小承氣湯主之（因滑疾則易下故止用小承氣）因與小承氣湯一升腹中轉失氣者更服一升若不轉失氣勿更與之明日不大便脈反微澀者裏虛也爲難治（虛爲之不可更以湯治）不可更與承氣湯也
太陽病若吐若下若發汗後微煩小便數大便因鞕者（因吐下發汗後傷津液而又小便太多故爾）與小承氣湯和之愈
下利譫語者有燥屎也（下利而仍譫語邪火不因下利而去也必有燥屎蓋燥屎不因下利而去故下利則不復下燥屎之不能自出也）

調胃承氣湯二

大黃四兩去皮清酒洗　甘草二兩炙　芒硝半升　右三味以水三升先煮大黃甘草取一升去滓內芒硝更上火微煮令沸少少溫服之 按芒硝善解結熱之邪大承氣用之解已結之熱邪此方用之以解將結之熱邪其能調胃則[illegible]

傷寒脉浮自汗出小便數心煩微惡寒脚攣急反與桂枝湯欲攻其表此誤也得之便厥咽中乾煩躁吐逆者作甘草乾姜湯與之以復其陽若厥愈足溫者更作芍藥甘草湯與之其脚即伸若胃氣不和讝語者少與調胃承氣湯 陰陽錯雜之證多方以救之恐有餘邪在胃故少與以和之餘詳各方條

發汗後惡寒者虛故也不惡寒但熱者實也當和胃氣與調胃承氣湯 此亦發汗後無他證但覺微熱故亦作實治但必有他實證併見可知耳更有餘邪須復發但恐

太陽病未解脉陰陽俱停 停字疑似沉滯不起即下微字之義寸為陽尺為陰 必先振慄汗出而解 陰陽兩停則 但陽脉微者先汗出而解 其陽 但陰脉微者下之而解 其陰 若欲下之宜調胃承氣湯 此熱 微字明白停字之意與微弱不同微弱則不當復汗下也

傷寒十三日不解過經讝語者以有熱也當以湯下之

知大小承氣之類 若小便利者大便當鞕而反下利脉調和者 言脉 知醫以丸藥下之非其治也 下非誤下之法 若自下利者脉當微厥今反和者知為內實也調胃承氣湯主之 當下而下非其法仍邪未盡仍當更下

太陽病過經十餘日心下溫溫欲吐而胸中痛大便反溏腹微滿鬱鬱微煩 以上皆少陽症 先其時自極吐下者 邪氣乘虛陷入 與調胃承氣湯 因吐下 若不爾者不可與 若不因吐下而邪在表不得用 但欲嘔胸中痛微溏者此非柴胡症以嘔故知極吐下也 [illegible]

陽明病不吐不下心煩者 未經吐下而心煩胸中實也 可與調胃承氣湯

太陽病三日發汗不解蒸蒸發熱者屬胃也 外邪已解內熱未清 此湯主之

傷寒吐後腹脹滿者 已吐而胃中仍滿則非上越所能愈復當下行矣 與調胃承氣湯

桃核承氣湯四

桃仁五十個去皮尖　大黃四兩　甘草二兩　桂枝二兩　芒硝二兩

右五味以水七升煮取二升半去滓內芒硝更上火微

沸下火先令溫服五合日三服當微利微利則僅通大便不必定下血也

太陽病不解熱結膀胱太陽之邪由經入腑其人如狂血自下下者愈膀胱多氣多血熱甚則血凝而上干心包故神昏而如狂血得熱而行故能自下則邪從血出與陽明之下燥屎同其外不解者尚未可攻外不解而攻之則邪反陷入矣當先解外宜桂枝湯外解已但小腹急結者乃可攻之宜桃核承氣湯小腹急結之畜而現症。按宜桃核湯四字從金匱增入

抵當湯五

水蛭熬　䖟蟲去翅足熬各三十六個　大黃三兩酒洗　桃仁二十個去皮尖　右

四味以水五升煮取三升去滓溫服一升不下再服

太陽病六七日表症仍在無惡紅脈微而沉裡句反不結胸了句其人發狂者以熱在下焦少腹當鞕滿外症小便自利者內症下血乃愈所以然者以太陽隨經瘀血在裡故也抵當湯主之血結輕時之症前桃核承氣湯治瘀血結甚之時抵當乃治瘀血已結之後也

太陽病身黃脈沉結少腹鞕小便不利者為無血也以上皆似瘀血在腑因小便不利安知非濕熱發黃之故不可輕用也小便自利其人如狂者血症諦也自無濕熱而狂非蓄血而何如此審證無遺矣抵當湯主之

陽明症其人喜忘者必有蓄血心主血血瘀則心氣結而失其官矣蓄不甚故不狂所以然者本有久瘀血故令喜忘乱乃舊病非傷寒時所得者屎雖鞕大便反易血生潤其色必黑淨血亦有便而下者宜抵當湯下之

病人無表裡症發熱七八日過經雖脈浮數者可下之脈浮數而無表裡症則其發熱係邪熱傷裡矣七八日故可下假令已下脈數不解合熱則消穀善飢此數不解邪本不在大便也消穀善飢蓄血本不在水穀之路故能食至六七日不大便者有瘀血也宜抵當湯若脈數不解而下不止必協熱而便膿血也大便膿血又協熱而便膿血之症又當別有治法○按此熱血又有似蓄血者水不在蓄之症皆口乾燥而腹中不欲咨水也

抵當丸六

水蛭熬　䖟蟲各二十個去翅足熬　大黃三兩酒洗　桃仁二十五個去皮尖　右四味搗分為四丸以水一升煮一丸取七合服之晬時當下血不下更服晬時周時也

傷寒有熱少腹滿應小便不利今反利者為有血也當下之不可餘藥宜抵當丸熱而少腹滿又小便不利必兼三者乃為血證而不可餘藥謂須從下其血用丸使之分下

十棗湯七

芫花熬　甘遂　大戟各等分　大棗十枚　右三味各別搗為散以水一升半先煮大棗肥者取八合去滓內藥

強人服一錢七，羸人服半錢，得快下利後，糜粥自養。
下少病不除者，明日更服。

太陽中風，下利嘔逆，表解者，乃可攻之。其人漐漐汗出，發作有時，頭痛，心下痞鞕滿，引脇下痛，(水停也)乾嘔短氣，汗出不惡寒者，此表解裏未和也。(不惡寒為表解，嘔吐皆裏症，裏不和，凡有水之症皆如此)十棗湯主之。(服此湯以下為度)

大陷胸湯 八

大黃六兩，去皮 芒硝一升 甘遂一錢七 右三味，以水六升，先煮大黃，取二升，去滓，內芒硝，煮一兩沸，內甘遂末，溫服一升，得快利，止後服。

太陽病，脈浮而動數，浮則為風，數則為熱，動則為痛，數則為虛。頭痛發熱，微盜汗出，而反惡寒者，表未解也。醫反下之，(此太陽發於陽而反下之，熱入因作結胸是也)動數變遲，膈內拒痛，胃中空虛，客氣動膈，短氣煩躁，心中懊憹，陽氣內陷，心下因鞕，則為結胸。大陷胸湯主之。若不結胸，但頭汗出，餘處無汗，劑頸而還，小便不利，身必發黃也。(此乃誤下而邪氣不結於胸，則內之濕熱鬱蒸發黃)

傷寒六七日，結胸熱實，脈沉而緊，心下痛，按之石鞕者，大陷胸湯主之。

傷寒十餘日，熱結在裏，復往來寒熱者，與大柴胡湯。但結胸無大熱者，此為水結在胸脇也。(結胸本無他物，水氣與水所停也)但頭汗出者，(在上)大陷胸湯主之。

太陽病，重發汗而復下之，不大便五六日，舌上燥而渴，日晡所小有潮熱，從心下至少腹鞕滿而痛不可近者，大陷胸湯主之。

傷寒五六日，嘔而發熱者，柴胡湯證具，而以他藥下之，柴胡證仍在者，復與柴胡湯。此雖已下之，不為逆，必蒸蒸而振，却發熱汗出而解。若心下滿而鞕痛者，此湯主之。

大陷胸丸 九

大黃半斤 葶藶子半升，熬 芒硝半升 杏仁半升，去皮尖，熬黑 右四味，擣篩二味，內杏仁、芒硝，合研如脂，和散，取如彈丸一枚，別擣甘遂末一錢七，白蜜二合，水二升，煮取一升，溫頓服之。一宿乃下，如不下，更服，取下為效。

病發於陽而反下之，熱入因作結胸；病發於陰而反下之，

熱入因作痞（此明所以致結胸與痞之故）所以成結胸者以下之太早
故痞
結胸者項亦強如柔痓狀（此陷胸之外證）下之則和宜大陷胸丸
小陷胸湯十
黃連一兩 半夏半升（湯洗） 栝樓實（大者一枚） 右三味以水六升先
煮栝樓取三升去滓內諸藥煮取二升去滓分溫三服
服未和再服微解下黃涎便安也

小結胸病正在心下按之則痛（上不至心下不及少腹必按之方痛非不可近手與大陷胸證之）
脈浮滑者 小陷胸湯主之
白散十一
桔梗 貝母（各三分古法） 巴豆（一分去皮心熬黑研如脂） 右三
味為散內巴豆更於臼中杵之以白飲和服強人半
錢匕羸者減之病在膈上必吐在膈下必利不
利進熱粥一盃利過不止進冷粥一盃 身
熱皮粟不解 欲引衣自覆者若以水潠之洗之
益令熱卻不得出當汗而不汗則煩假令汗出已腹中

痛與芍藥三兩如上法
寒實結胸 無熱症者與三
物小陷胸湯白散亦可用
麻仁丸十二（即小承氣加芍藥二仁也）
麻子仁二升 芍藥 枳實（各半斤） 大黃 厚朴
杏仁（一升去皮尖熬別作脂） 右六味為末煉蜜和丸如梧桐子
大飲服十丸漸加以知為度
趺陽脈浮而澀浮則胃氣強（盛） 澀則小便數 浮澀相

搏大便則難其脾為約（此即論中所云太陽陽明者脾約是也） 麻仁丸主之
（太陽正傳陽明不復再傳故可以緩法治之）

瀉心湯類七

生薑瀉心湯一

生薑四兩 甘草三兩炙 人參 黃芩各三兩 半夏半升 黃連 乾薑各一兩 大棗十二枚 右八味，以水一斗，煮取六升，去滓，煎取三升，溫服一升，日三服。

傷寒汗出，解之後，胃中不和，心下痞鞕，乾噫食臭，脅下有水氣，腹中雷鳴，下利者，生薑瀉心湯主之。（汗後而邪未盡，必有留飲在心下，其症甚雜，而方中諸藥一一對症，內中又有一藥治兩症者，亦有兩藥合治一症者，錯綜變化，攻補兼施，寒熱互用。古本內經立加諸法，其藥性又有與神農本草所載無處不合。學者能於此等方講求其理而推廣之，則操縱在我矣。凡瀉心諸法，皆已汗已下已吐之餘疾。）

甘草瀉心湯二

（即生薑瀉心湯去人參生薑加甘草一兩）

甘草四兩炙 黃芩 乾薑各三兩 半夏半升 黃連一兩 大棗十二枚 右六味，以水一斗，煮取六升，去滓，再煎取三升，溫服一升，日三服。

傷寒中風，醫反下之，其人下利日數十行，穀不化，腹中雷鳴，心下痞鞕而滿，乾嘔，心煩不得安。醫見心下痞，謂病不盡，復下之，其痞益甚。此非結熱，但以胃中虛，（兩次誤下，故用甘草以補胃，而痞自除。俗醫以甘草滿中，為痞嘔禁用之藥，蓋不知虛實之義者也。）客氣上逆，故使鞕也。甘草瀉心湯主之。

半夏瀉心湯三

半夏半升 黃芩 乾薑 甘草炙 人參各三兩 黃連一兩 大棗十二枚 右七味，以水一斗，煮取六升，去滓，再煎取三升，溫服一升，日三服。

傷寒五六日，嘔而發熱者，柴胡湯證具，而以他藥下之，柴胡證仍在者，復與柴胡湯。此雖已下之，不為逆，必蒸蒸而振，卻發熱汗出而解。（本證仍在，則仍用本方治之。）若心滿而不痛者，此為痞，（又指不痛字為痞之的。）柴胡不中與之，宜半夏瀉心湯。（以上三瀉心之藥，大半皆本於柴胡湯，故其所治之症多與柴胡症相同，而加治虛治痞之藥耳。）

大黃黃連瀉心湯四

大黃二兩 黃連一兩 右二味，以麻沸湯二升漬之，須臾絞去滓，分溫再服。（此又法之最奇者，不取煎而取泡，欲其輕揚清淡，以滌上焦之邪。）

脈浮而緊，而復下之，緊反入裏，則作痞。（此即正所謂病發於陰下之作痞是也。）按之自濡，但氣痞耳。（并無膈下之水。）心下痞，按之濡，其關上浮者，（邪氣高。）大黃黃連瀉心湯主之。

傷寒大下後，復發汗，（汗倒。）心下痞，惡寒者，表未解也，不可攻痞，當先解表，表解乃可攻痞。解表宜桂枝湯，攻痞宜此湯。

註見前桂枝類中

附子瀉心湯五

大黃二兩，酒浸 黃連炒 黃芩炒，各一兩 附子一枚，炮，去皮，破，別煮取汁 右四味，切三味，以麻沸湯二升漬之，須臾絞去滓，內附子汁，分溫再服。此法更精，附子用煎，三味用泡，扶陽欲其熟而性重，開痞欲其生而性輕也。

心下痞，而復惡寒汗出者，附子瀉心湯主之。此條不過二語，而妙理無窮。前條發汗之後惡寒，則用桂枝；此條汗出惡寒，則用附子。蓋發汗之後，汗已止而猶惡寒，乃表邪未盡，故先用桂枝以去表邪。此惡寒而仍汗出，則亡陽在即，故加入附子以回陽氣。又彼先後分二方，此並一方者何也？蓋彼有表復有裏，此則但有裏病，故有分有合也。

黃連湯六 即半夏瀉心湯去黃芩加桂枝

黃連 甘草炙 乾薑 桂枝去皮，各三兩 人參二兩 半夏半升 大棗十二枚 右七味，以水一斗，煮取六升，去滓，溫服一升，日三夜二服。服治上焦之病，故服藥宜如此之頻數。

傷寒胸中有熱，胃中有邪氣，腹中痛，欲嘔吐者，黃連湯主之。即瀉心之法，皆治心胃之間寒熱不調，全屬裏症。此方以黃芩易桂枝，去瀉心之名，而曰黃連湯，乃表邪尚有一分未盡，胃中邪氣尚當外達，故加桂枝一味，以和表裏，則意無不到矣。

黃芩湯七

黃芩三兩 甘草炙 芍藥各二兩 大棗十二枚 右四味，以水一斗，煮取三升，去滓，溫服一升，日再夜一服。

黃芩加半夏生薑湯八

黃芩三兩 甘草炙 芍藥各二兩 半夏半升 生薑三兩 大棗十二枚 右六味，以水一斗，煮取三升，去滓，溫服一升，日再夜一服。

太陽與少陽合病，自下利者，與黃芩湯；若嘔者，黃芩加半夏生薑湯主之。下利即專於治利，不雜以風寒表藥，此亦急當救裏之義。若嘔，亦即兼以止嘔之藥。總之見症施治，服藥後而本症愈，復見他症，則仍見症施治，可推而知也。

乾薑黃連黃芩人參湯九

乾薑 黃連 黃芩 人參各三兩 右四味，以水六升，煮取二升，去滓，分溫再服。

傷寒本自寒下，本來自寒下利。醫復吐下之，誤治。寒格更逆吐下，若食入口即吐，乾薑黃連黃芩人參湯主之。此屬厥陰條，寒格自用乾薑，吐下自用芩連，因誤治而虛其正氣，則用人參，分途而治，無所不包，又各不相礙，古方之所以入化也。

旋覆代赭湯十

旋覆花三兩 人參二兩 生薑五兩 甘草三兩，炙 半夏半升 代赭石一兩 大棗十二枚 右七味，以水一斗，煮取六升，去滓，再煎取三升，溫服一升，日三服。

傷寒發汗若吐若下解後（病久治多未必皆愈解治）心下痞鞕噫氣不除（余以和日問爲云爽氣客於胃噫從下上散復出於胃故爲噫俗名噯氣皆陰陽不和於中之故此乃病已向愈中有留邪在於心胃之間與前諸瀉心法大約相近本草云旋復治結氣脇下滿代赭治（？）以治噫餘則補虛之法也）旋復代赭湯主之

厚朴生姜甘草半夏人參湯十一

厚朴（半觔炙去皮）　生姜（半觔）　半夏（各半觔）　甘草（二兩）　人參（一兩）

右五味以水一斗煮取三升去滓溫服一升日三服

發汗後腹脹滿者此湯主之（發汗後則邪氣已去而猶腹脹滿乃虛邪入腹故以厚朴除脹滿餘則補虛助胃也）

白虎湯類八

白虎湯一

知母（六兩）　石膏（一斤）　甘草（二兩炙）　粳米（六合）　右四味以水一斗煮米熟湯成（候米）去滓溫服一升日三服

傷寒脈浮滑此表有熱裏有寒（此寒字必係熱字之誤（？）……）白虎湯主之

傷寒脈滑而厥者裏有熱也白虎湯主之

三陽合病腹滿身重難以轉側口不仁而面垢譫語遺尿（……）

發汗則譫語（……）下之則額上生汗手足逆冷（……）若自汗者白虎湯主之（……）

白虎加人參湯

白虎湯原方加人參三兩　煮服同前法

服桂枝湯大汗出後大煩渴不解脈洪大者此湯主之（……）

傷寒若吐若下後（……）七八日不解熱結在裏表裏

仁齋曰白虎對證四字為時時惡風未表邪大渴舌上乾燥而煩欲飲水數升者胃液已盡不能消水脈亦且若邪氣旋之有實邪因胃口津液者渴內火如焚欲引水自救故其欲知此與熱邪在肩背過別此湯主之

傷寒無大熱內熱在口燥渴心煩背微惡寒者此亦內燥之甚而微惡寒胃中邪已解若尤甚寒則不得用此湯矣雖惡寒而其微又熱則身不甚寒獨背知此湯主之

傷寒脈浮發熱無汗無汗二字最為白虎所忌其表不解者惡寒不可與白虎湯渴欲飲水無表證者不惡寒白虎加人參湯主之白虎

按本湯大陸治汗吐下之後邪已去而有留熱在於陽明又因胃液乾枯故用之以生津解熱若更虛羸則為竹葉石羔湯症矣○此大食氣但為瀉火即所以生氣也

竹葉石膏湯三

竹葉二把 石膏一斤 半夏半升洗 人參三兩 麥門冬一升 甘草二兩 粳米半升

右七味以水一斗煮取六升去滓內粳米煮米熟湯成去米溫服一升日三服

傷寒解後虛羸少氣人參麥冬氣逆欲吐者竹葉半夏竹葉石膏湯主之此仲景先生治傷寒愈後調養之方也其法專於滋養肺胃之陰氣以復津液蓋傷寒雖六經傳遍而汗吐下三者皆肺胃當之又內經云人之傷於寒也則為病熱故滋養肺胃岐黃以至仲景不易之法也後之庸醫則用溫熱之藥峻補脾腎而千聖相傳之精義消亡盡矣

五苓散類九

五苓散一

猪苓十八銖去皮 澤瀉一兩六銖 白朮十八銖 茯苓十八銖 桂枝半兩去皮

右五味為末以白飲和服方寸匕日三服多飲煖水汗出愈服散取其停留胃中多飲煖水取其氣散營衛

太陽病發汗後大汗出胃中乾煩燥不得眠欲得飲水者少少與飲之令胃氣和則愈若脈浮小便不利微熱消渴者與五苓散主之胃中乾而欲飲此無水也與水則愈小便不利而欲飲此蓄水也利水則愈同一渴而治法不同蓋由同一渴而渴之象及渴之餘症亦各不同也

發汗已脈浮數煩渴者五苓散主之汗不盡則有留飲

中風發熱六七日不解而煩有表裏症渴欲飲水水入則吐者名曰水逆胸中有水則不能容水矣五苓散主之桂枝治表餘四味治裏多飲煖水汗出愈表裏俱到

本以下之故心下痞與瀉心湯痞不解其人渴而口燥煩小便不利者五苓散主之治痞而痞不解反渴則為水停心下之故非痞也

太陽病寸緩關浮尺弱皆為虛象其人發熱汗出復惡寒不嘔但心下痞者此以醫下之也此誤治如其不下者病人不惡寒而渴者此轉屬陽明也此實邪小便數者大便必鞕不更衣

十日無所苦也渴欲飲水者少少與之但以法救之（隨證治之）（不熱當）渴者與五苓散（如其渴不止五苓散亦一法也）

霍亂頭痛發熱身疼痛熱多欲飲水者五苓散主之（此亦表裏兩治之法）

猪苓湯 三

猪苓去皮 茯苓 澤瀉 滑石碎 阿膠各一兩 右五味以水四升先煮四味取二升去滓內阿膠烊消溫服七合日三

陽明病若脈浮發熱渴欲飲水小便不利者猪苓湯主之（此陽明之渴故與五苓相近而獨去桂枝恐助陽也論中又云陽明汗多而渴不可與猪苓湯以胃中燥不可更利其小便）

少陰病下利六七日咳而嘔渴心煩不得眠者此湯主之（此亦熱邪傳少陰之症蓋少陰口燥口乾有大承氣急下之法今止用此湯則熱邪尚輕故用此方使熱邪從小便出其路尤近也）

文蛤散 三

文蛤五兩 右一味為散以沸湯和一方寸匕服湯用五合

病在陽應以汗解之反以冷水潠之若灌之其熱被劫不得去彌更益煩肉上粟起意欲飲水反不渴者服文蛤散（此熱結在皮膚肉中不在胃口故欲飲而不渴文蛤取其軟堅逐水）若不差者與五苓散（不愈則表裏同治）

茯苓甘草湯 四

茯苓二兩 桂枝二兩去皮 甘草一兩炙 生姜三兩 右四味以水四升煮取二升分溫三服

傷寒汗出而渴者五苓散主之（桂枝止汗餘則味止渴）不渴者茯苓甘草湯主之（此方之義從未有能發明者蓋汗出之後而渴不止與五苓人所易知也乃汗出之後並無渴症又未指明別有何症忽無端而與以茯苓甘草湯此意何居要知此處汗出二字乃發汗後汗出不止也汗出不止則亡陽在即當與以真武湯其稍輕者當與以茯苓桂枝白朮甘草湯更輕者則與以此湯何以知之以三方同用茯苓知之蓋汗大泄必引水上泛非茯苓不能鎮之故真武則佐以附子回陽此二方則以桂枝甘草斂汗而茯苓皆以為主藥此方之義不了然乎觀下條心悸治法益明）

傷寒厥而心下悸者宜先治水（水則悸止心）當服茯苓甘草湯（本方治心下結痛悸）却治其厥不爾水漬入胃必作利也

四逆湯類十

四逆湯一

甘草二兩炙 乾姜一兩半 附子一枚生用去皮破八片

右三味以水三升煑取一升二合去滓分溫再服强人可大附子一枚常人則取中者小者可知乾姜三兩按方名四逆必以之治厥逆論云厥者陰陽氣不相順接手足逆冷是也凡論中言脈沉微遲弱者則厥冷不待言而可知此方溫中散寒故附子用生者四逆理中皆溫熱之劑而四逆一類總不離乾姜以通陽也治宜下焦理中一類總不離白朮以守中也治宜中焦餘藥皆相同而功用迥別

傷寒脈浮自汗出小便數心煩微惡寒脚攣急反與桂枝湯攻其表此誤也得之便厥咽中乾煩躁吐逆者作甘草乾姜湯與之以復其陽若厥愈足溫者更作芍藥甘草湯與之其脚即伸若胃氣不和讝語者少與調胃承氣湯以上義詳桂方條內若重發汗復加燒針者四逆湯主之陰陽兩虛之後又復竭其陽非此湯不能回其陽氣

傷寒醫下之續得下利清穀不止身疼痛者急當救裏後身疼痛清便自調者急當救表救裏宜四逆湯救表宜桂枝湯說見前桂枝湯內

病發熱頭疼此乃表邪脈反沉脈見裏若不差身體疼痛當救其裏宜四逆湯身體疼痛陰陽二症皆有之今脈沉而疼痛雖發熱亦是裏寒外熱之症故用四逆

脈浮而遲表熱浮裏寒遲下利清穀者四逆湯主之

自利不渴者屬太陰以其藏有寒故也明所以不渴之故當溫之宜四逆輩有寒則不渴則知渴者皆當作熱治不曰四逆湯而曰四逆輩凡溫熱之劑皆可選用

少陰病脈沉者急溫之宜四逆湯病與脈相合則溫不可遲

少陰病飲食入口則吐心中溫溫欲吐復不能吐此二句指不食之吐言此與少陽之嘔有分別宜以他症驗之始得之手足寒脈弦遲者此胸中實始得言病方起脈弦則有力故知為實不可下也欲吐則病在上下之為逆當吐之在上者因而越之此少陰宜吐之法若膈上有寒飲乾嘔者乾嘔無物則知其為飲矣不可吐也當溫之寒飲無實物溫之則寒散而飲亦去矣凡治飲皆用溫法宜四逆湯

大汗出熱不去內拘急四肢疼以上皆外症其疼亦屬陰疼又下利清穀厥逆而惡寒者三者皆虛寒內症四逆湯主之按此條諸症皆屬陰寒固為易辨惟熱不去三字則安知非表邪未盡即惡寒亦安知非太陽未罷之寒邪下利厥逆則所謂急當救裏不論其有表無表而扶陽不可緩矣

大汗若大下利而厥冷者四逆湯主之汗下後而厥冷則虛寒極矣

嘔而脈弱小便復利身有微熱見厥者難治亦外熱內虛寒之故四逆湯主之

吐利汗出發熱惡寒四肢拘急手足厥冷者四逆湯主之

既吐且利，小便復利，而大汗出，下利清穀，內寒外熱，脈微欲絕者，四逆湯主之。（以上五條，皆係汗下之後，陽氣大虛，故雖外有微熱，而總以救陽爲急。大小便俱利，則內陽亦盡矣，不僅手足逆冷爲陽微之驗也。）

四逆加人參湯二

四逆湯原方加人參一兩，煎服法同。

惡寒脈微而復利，利止亡血也（利止亡陰，即爲亡血，不必真脫血也。成無己註引金匱玉函曰：水竭則無血。謂利止則津液內竭），四逆加人參湯主之（加參以生津液）。

通脈四逆湯三

甘草（炙）二兩　乾薑三兩（強人四兩）　附子一枚（生用）　右三味，以水三升，煮取一升二合，去滓，分溫再服，其脈即出者愈。面色赤者，加葱九莖；腹中痛者，去葱加芍藥二兩；嘔者，加生姜二兩；咽痛者，去芍藥加桔梗一兩；利止脈不出者，去桔梗加人參二兩（補益津液）。

少陰病，下利清穀，裏寒外熱（寒逼陽於外），手足厥逆（外症），脈微欲絕（內症），身反不惡寒（寒邪已入裏），其人面色赤（陽越），或腹痛，或乾嘔，或咽痛（陽升），或利止脈不出者，通脈四逆湯主之，其脈即出者愈（諸症或陽或陰，乃閉塞不通之故，用辛溫通陽之品以治之，其兼症不同，詳加減法）。

下利清穀，裏寒外熱，汗出而厥者（汗出而厥，陽有亡之象），通脈四逆湯主之。

通脈四逆加猪膽汁湯四

通脈四逆原方加猪膽汁半合，煎如前法，煎成內猪膽汁，溫服，其脈即出（猪膽汁引陽藥達於至陰，通之之法）。

吐已下斷（利止也），汗出而厥，四肢拘急不解，脈微欲絕者，通脈四逆加猪膽汁湯主之。

乾姜附子湯五

乾姜一兩　附子一枚（生用，去皮，切八片）　右二味，以水三升，煮取一升，去滓，頓服。

下之後復發汗（先傷其陰，後傷其陽），晝日煩躁不得眠，夜而安靜（陽虛），不嘔不渴，無表症，脈沉微，身無大熱者，乾姜附子湯主之。

白通湯六

乾姜附子湯原方加葱白四莖，煎服法照前。

少陰病，下利，白通湯主之（此專治少陰之利，用葱白所以通少陰之陽氣）。

白通加猪膽汁湯七

白通湯原方加人尿五合，猪膽汁一合，右三味，以水三

升煮取一升去滓内胆汁人尿和令相得分溫再服無胆汁亦可

少陰下利脉微者與白通湯利不止厥逆無脉乾嘔煩者白通加猪胆汁湯主之無脉厥逆嘔而且煩則上下俱不通陰陽相格故加猪胆人尿引以苦寒達於陰分而通之內經曰逆而從之從而逆之是也服湯脉暴出者死微續者生暴出乃藥力所迫藥盡則氣仍絶微續乃正氣自復故可生也○少陰篇云少陰病下利不止惡寒而踡臥手足溫者可治見又當以手足之溫與其脉之有無也○前云其脉即出者愈今此又云暴出者死蓋暴出與即出不同暴出一時出盡即出言服藥後少頃即徐徐微續出自有常之

茯苓四逆湯八

茯苓四兩一本作六兩 人參一兩 附子一枚生用 甘草二兩炙 乾薑一兩半 右五味以水五升煮取三升去滓溫服七合日三服

發汗若下之病仍不解煩躁者此陽氣不攝而煩所謂陰煩也然亦必參以他證方不誤認為梔子湯證茯苓四逆湯主之本草茯苓治逆氣煩滿

四逆散九

甘草炙 枳實 柴胡 芍藥 右四味各十分擣篩白飲和服方寸匕日三服 欬者加五味子乾薑各五分并主下利 悸者加桂枝五分 小便不利者加茯苓五分 腹中痛者加附子一枚炮令拆 泄利下重者先以水五升煮薤白取三升去滓以散方寸匕內湯中煮取一升半分溫再服別錄薤白溫中散結上

少陰病四逆其人或欬或悸或小便不利或腹中痛或泄利下重者此乃少陰傳經之熱邪並無脉微惡寒等陰症即下利一端并屬熱而反下重故不得用溫熱四逆散主之此四逆與前諸四逆脉部通氣同名而法迥殊諸兼疑皆在加減中

當歸四逆湯十

當歸 桂枝 芍藥 細辛各三兩 甘草 通草各二兩 大棗二十五枚 右七味以水八升煮取三升溫服一升日三服

當歸四逆加吳茱萸生姜湯十一

當歸 芍藥 甘草 通草各二兩 桂枝 細辛各三兩 大棗二十五枚 吳茱萸二升 生姜半斤 右九味以水六升清酒六升和煮取五升去滓分溫五服

手足厥寒脉細欲絕者當歸四逆湯主之此四逆乃太陽傳經之邪症猶未離陽經已虛故用桂枝湯加當歸和血細辛溫散以和其裏之陽也若其人內有久寒者宜當歸四逆加吳茱萸生姜湯主之內有久寒指平素或另有規症乃為可振吳茱萸溫中散寒其必從何而得之○按前四逆諸法皆主於溫此二方則溫中兼通陽而和陰之法

下利脉大者虛也凡症虛而脉反大者元氣不固也以其強下之故也

所以致虛之故設脈浮革辨脈法篇云脈弦而大弦則為減大則為芤減則為寒芤則為虛寒虛相搏此名為革因而腸鳴者腸鳴亦氣不通和之故屬當歸四逆湯主之

理中湯類十一

理中丸

人參 甘草 白朮 乾薑各三兩 右四味擣篩為末蜜和為丸如雞子黃大以沸湯數合和一丸研碎溫服之日三四服夜二服腹中未熱益至三四丸然不及湯理中丸與湯本屬一方 方法以四物依兩數切用水八升煮取三升去滓溫服一升日三服急則用湯 若臍上築者腎氣動也去朮加桂四兩腎以作奔豚故加桂之法 吐多者去朮加生薑三兩有乾薑而復加生薑如乾薑不治嘔也 下多者還用朮朮能止利 悸者

加茯苓二兩悸為心下有水故用茯苓 渴欲飲水者加朮足前成四兩半消飲生津 腹中痛者加人參足前成四兩半此痛因氣不足之故 別錄云人參治心腹鼓痛 寒者加乾薑足前成四兩半 腹滿者去朮加附子一枚此腹滿乃陽氣不充之故 服湯後如食頃飲熱粥一升許微自溫勿揭衣被桂枝湯之飲熱粥欲其助藥力以外散此飲熱粥欲其助藥力以內溫

霍亂頭痛發熱身疼痛論中又云嘔吐而利名曰霍亂又云頭痛則身疼惡寒吐利名曰霍亂合觀之此霍亂之症始借為亦傷寒之類後人以若用之所利若之所亦用理中更造為大順散者則無稽之論也 熱多欲飲水者五苓散主之此熱勝寒之霍亂 寒多不用水者

理中湯主之。（寒勝熱之霍亂。○按霍亂之症，皆由寒熱之氣不和，陰陽拒格，上下不通，水火不濟之所致。五苓所以分其清濁，理中所以壯其陽氣，皆中焦之治法也。）

大病差後，喜唾，（胃液不藏。）久不了了，胸上有寒，當以丸藥溫之，（脈自有寒飲。）宜理中丸。

真武湯

茯苓 芍藥 生薑各三兩 白朮二兩 附子一枚，炮

右五味，以水八升，煮取三升，去滓，溫服七合，日三服。若欬者，加五味子半升，細辛、乾薑各一兩。若小便利者，去茯苓。若下利者，去芍藥，加乾薑二兩。（此節下利論寒之類，故去芍藥加乾薑；若熱利則芍藥又爲要藥也，須審之。）若嘔者，去附子，加生薑足前成半斤。

太陽病發汗，汗出不解，（太陽病乃桂枝症也。其發汗當取微似汗，則衛氣泄而不傷營。若發汗太過，動其營血，大汗雖出而衛邪反內伏，所以病仍不解。前桂枝湯條下服法可據而知也。）其人仍發熱，（仍有表邪。）心下悸，（下焦腎水因心液不足，隨陽而上犯。）頭眩，身瞤動，振振欲擗地者，（陽氣洩則虛浮飄依者。）真武湯主之。（此方鎮伏腎水，挽回陽氣。）

少陰病，二三日不已，至四五日，腹痛，小便不利，四肢沉重疼痛，自下利者，（以上濕邪之症。）此爲有水氣。（水亦濕也。）其人或欬，或小便利，或下利，或嘔者，（此四症或有或無，方中加減法俱半。）真武湯主之。（此方內陰

亦不合法，上焦之津液乾枯，腎水上救，以此鎮腎氣，治逆水。不專爲汗多亡陽而設，治亡陽之方，諸四逆湯乃正法也。）

附子湯 三

附子二枚，炮 茯苓三兩 人參二兩 白朮四兩 芍藥三兩

右五味，以水八升，煮取三升，去滓，溫服一升，日三服。

少陰病，得之一二日，口中和，（寒邪已盛。）其背惡寒者，當灸之，（背惡寒則寒邪聚於一處，故用灸法。○按白虎加人參湯亦有背微惡寒之症，乃彼用寒涼，此用溫熱，何也？蓋惡寒既有微甚之不同，而其相反處全在口中和與口燥渴之迥別，故欲知寒熱之宜，全在渴不渴辨之，此傷寒之要訣也。）附子湯主之。（此乃病已向愈，正氣虛而陰寒猶存之證也。）

少陰病，身體疼，手足寒，骨節痛，脈沉者，附子湯主之。（此亦虛寒。）

附症

甘草附子湯 四

甘草二兩，炙 白朮二兩 桂枝四兩 附子二枚，炮

右四味，以水六升，煮取三升，去滓，溫服一升，日三服。初服得微汗則解，（即服桂枝湯論中所云：風濕發汗，汗大出者，但風氣去，濕氣在，是故不愈也。治風濕者發其汗，但微微似欲出汗者，風濕俱去也。）能食，汗出復煩者，（尚有餘邪，微而未盡。）服五合。恐一升多者，服六七合爲始。（此言初服之始。）

風濕相搏，骨節疼煩，掣痛不得屈伸，近之則痛劇，汗出短氣

氣，小便不利，惡風不欲去衣，或身微腫者，此湯主之。此段形容[illegible]

桂枝附子湯 五

桂枝四兩 附子三枚炮去皮切八片 甘草二兩 生薑三兩 大棗十二枚 右五味，以水六升，煮取二升，去滓，分溫三服。此即桂枝去芍藥加附子湯，但彼桂枝用三兩，附子用一枚，以治下後脈促胸滿之症；此桂枝加一兩，附子加二枚，以治風濕身疼脈浮澀之症。一方而治病迥殊，方名亦異，彼入桂枝湯類，此入理中湯類。細思之，各當其理。分兩之不可忽如此，義亦精矣。後人何得以古方輕於加減也。

桂枝附子去桂加白朮湯 六

白朮四兩 甘草二兩 附子三枚炮 生薑三兩 大棗十二枚 右五味，以水六升，煮取二升，去滓，分溫三服。初服，其人身如痺，半日許復服之，三服盡，其人如冒狀，勿怪。此以附朮並走皮內，逐水氣，附朮併力則逐水之功愈矣。未得除，故使之耳。法當加桂四兩。其即前桂枝附子湯。此本一方二法，以大便鞕，小便自利，去桂也；以大便不鞕，小便不利，當加桂。觀此條知桂枝[illegible]皆用之。附子三枚恐多也，虛弱家及產婦宜減服之。[illegible]陰氣。

傷寒八九日，風濕相搏，身體疼煩，不能自轉側，[illegible]不嘔不渴，[illegible]脈浮虛而濇者，內外之陽俱虛。桂枝附子湯主之。若其人大便鞕，小便自利者，去桂加白朮湯主之。白朮生腸胃之津液。

茯苓桂枝白朮甘草湯 七

茯苓四兩 桂枝三兩去皮 白朮 甘草各二兩炙 右四味，以水六升，煮取三升，去滓，分溫三服。

傷寒若吐若下後，心下逆滿，氣上衝胸，起則頭眩，脈沉緊，發汗則動經，身為振振搖者，此湯主之。此亦陽虛而動腎水之症，即真武症之輕者，故其法亦倣真武之意。

芍藥甘草附子湯 八

芍藥 甘草各三兩炙 附子一枚炮去皮破八片 右三味，以水五升，煮取一升五合，去滓，分溫三服。

發汗病不解，反惡寒者，虛故也，此湯主之。甘草附子加芍藥，但有扶陰之意，亦邪之甚輕者。

桂枝人參湯 九

桂枝四兩 甘草四兩炙 白朮 人參 乾姜各三兩 右五味，以水九升，先煮四味，取五升，內桂，更煮取三升，去滓，溫服一升，日再夜一服。桂後煮，欲其於治裡症藥中越出於表，以散其邪也。

太陽病，外症未除而數下之，下之太早又多。遂協熱而利，利下不

止邪留入裡心下痞硬邪在上焦鞭猶屬半表表宜桂枝裏宜餘四味不解桂枝人參湯主之此必數下之後而現虛症故雖協熱而仍用溫補

雜法方類十二

赤石脂禹餘糧湯 九 論中有汗家重發汗必恍惚心亂小便已陰疼與禹餘糧丸疑即此

赤石脂 禹餘糧各一斤碎 右二味以水六升煮取二升去滓分溫三服二石一煎方中絕少

傷寒服湯藥下利不止心下痞鞕服瀉心湯已復以他藥下之利不止再誤醫以理中與之利益甚理中者理中焦此利在下焦下焦太過因大腸受傷赤石脂禹餘糧湯主之以濇治脫復利不止當利其小便分其清濁則便自堅

炙甘草湯二又名復脈湯

甘草四兩炙 生薑三兩 人參二兩 生地黃一斤 桂枝三兩 麥門冬半斤 阿膠二兩 麻仁半斤 大棗三十枚 右九味以清酒七升水八升先煮八味取三升去滓內膠烊消盡溫服一升日三服

傷寒脈結代脈來緩時一止復來曰結脈來動而中止不能自還因而復動曰代幾動一息亦曰代皆氣血兩虛而經隧不通陰陽不交之故心動悸心主脈之止息皆心氣不寧之故炙甘草湯主之此治傷寒邪盡之後氣血兩虛之主方也○活人書云陰盛則結陽盛則促

甘草乾薑湯三

甘草炙四兩 乾姜炮二兩 右二味以水三升煮取一升五合
去滓分温再服

芍藥甘草湯四

芍藥四兩 甘草四兩 右二味以水三升煮取一升五合
去滓分温再服

傷寒脉浮自汗出小便數心煩微惡寒以上俱似桂枝證脚攣急裏虛之象其反表發汗必於證為錯誤此非桂枝證反與桂枝湯欲攻其表此誤也得之便厥咽中乾煩燥吐逆者有陽越之象作甘草乾姜湯與之以復其陽若厥愈足温者更作芍藥甘草湯與之其脚即伸此湯乃純陰之劑以復其陰也陰陽兩和而脚伸矣若胃氣不和譫語者留邪在中焦少與調胃承氣湯若重發汗復加燒針者四逆湯主之詳見四逆湯條下

問曰證象陽旦活人書云桂枝湯加黃芩曰陽旦其成無己云即桂枝湯別名按法治之而增劇厥逆咽中乾兩脛拘急而譫語因上言按法用之而病不應乃其故安在師言夜半手足當温兩脚當伸後如師言何以知之答曰寸口脉浮而大浮則為風大則為虛風則生微熱虛則兩脛攣病證象桂枝因加附子參其間增桂令汗出附子温經亡陽故也厥逆咽中乾煩燥

陽明内結在上陽越譫語煩亂更飲甘草乾姜湯以通陽氣復陰夜半陽氣還兩足當熱脛尚微拘急重與芍藥甘草湯又益陰以救陽爾乃脚伸以承氣湯微溏則止其譫語以結之餘邪故知病可愈此病證象桂枝句以下歷敘治法以明用藥之次第蓋病症既多錯雜一方能治之理必先分證而施方有其先後之序又不可執一其方有前後然相及者亦不得以錯雜而遷惑認賊而又規矩不亂故天下無不了之證後人以一方治雜症又無一味中肯之藥可嘆哉神妙無方

茵蔯蒿湯五

茵蔯蒿六兩 梔子十四枚 大黃二兩 右三味以水一斗先煮茵蔯減六升先煮茵蔯上藥内二味煮取三升去滓分温三服小便當利尿如皂角汁狀色正赤一宿腹減病從小便去也小便出黃從小便出也此秘法也

陽明病發熱汗出者此為熱越不能發黃也但頭汗出身無汗劑頸而還小便不利渴欲飲水者此為瘀熱在裏身必發黃茵陳湯主之本條黃病熱結發黃宜

傷寒七八日身黃如橘子色小便不利腹微滿者陽明瘀熱茵陳湯主之

麻黃連軺赤小豆湯六

麻黃二兩去節 連軺二兩 赤小豆一升 生梓白皮一升 杏仁

四十枚甘草（二兩）生姜（三兩）大棗（十二枚）右八味以潦（無根之水）一斗先煮麻黃再沸去上沫內諸藥煮取三升去滓分溫三服半日服盡（連軺即連翹根氣味相近今人不採即以連翹代可也）

傷寒瘀熱在裏身必發黃此湯主之（前方欲黃從下解此方欲黃從汗解乃有表無表之分也）

麻黃升麻湯七

麻黃（二兩半）升麻（一兩一分）當歸（一兩一分）知母 黃芩 萎蕤（各十八銖）白朮 石羔 乾姜 芍藥 天冬 桂枝 茯苓 甘草（各六銖）右十四味以

水一斗先煮麻黃一兩沸去上沫內諸藥煮取三升去滓分溫三服相去如炊三斗米頃令盡汗出愈

傷寒六七日大下後寸脈沉而遲手足厥逆下部脈不至咽喉不利唾膿血泄利不止者（皆上熱下寒之症）爲難治此湯主之（此乃傷寒壞症寒熱如此上下兩傷故藥亦雜治病症之雜藥味之多古方所僅見觀此可悟古人用藥之法）

瓜蔕散八

瓜蔕（熬黃）赤小豆（各一分）右二味各別擣篩爲散已合治之取一錢七以香豉一合用熱湯七合煮作稀糜去滓和散溫頓服之不吐者少少加得快吐乃止諸亡血虛家不可與之（此即論中所云吐法也梔子豉湯治煩非專引吐此方則專於引吐而已）

病如桂枝症頭不痛項不強寸脈微浮胸中痞鞕氣上衝咽喉不得息者此爲胸中有寒也（寒即痰飲）當吐之（在上者越之）宜瓜蔕散（本草瓜蔕病在胸腹中皆吐下之）

病人手足厥冷脈乍緊者邪結在胸中（所以陽氣不能四達）心中滿而煩饑不能食者病在胸中當須吐之宜瓜蔕散

吳茱萸湯九

吳茱萸（一升洗）人參（三兩）生姜（六兩）大棗（十二枚）右四味以

水七升煮取二升去滓溫服七合日三服

食穀欲嘔者（必食穀而嘔受病在胃與乾嘔症迥別）屬陽明也吳茱萸湯主之得湯反劇者屬上焦也（上焦指胸中陽明乃中焦也）

少陰病吐利手足逆冷煩燥欲死者吳茱萸湯主之（此胃寒食虛症）

乾嘔吐涎沫（吐涎沫者少陽之症嘔然亦云乾嘔者謂不必食穀而亦嘔也）頭痛者（陽明之脈上於頭）吳茱萸湯主之（此胃中有寒飲之症）

黃連阿膠湯十

黃連（四兩）黃芩（一兩）芍藥（二兩）阿膠（三兩）雞子黃（二枚）

右五味以水六升煑三物取二升去滓內膠烊盡小冷內雞子黃（小冷而內雞子黃則不至凝結而相和）攪令相得溫服七合日三服

少陰病得之二三日以上心中煩不得臥此湯主之（此少陰傳經之熱邪擾動少陰之氣故以降火養陰爲治而以雞子黃引藥下達）

桃花湯十一

赤石脂一斤（一半全用一半篩末） 乾薑一兩 粳米一升 右三味以水七升煑米令熟去滓內赤石脂末方寸匕溫服七合日三服若一服愈餘勿服（兼末服取其留滯收濇）

少陰病下利便膿血（寒熱不調明大腸爲腐故成膿血與下利滑泄絕不同）桃花湯主之（本草赤石脂療下利赤白）

少陰病二三日至四五日腹痛小便不利下利不止便膿血者桃花湯主之

半夏散及湯十二

半夏洗 桂枝去皮 甘草炙 右三味等分各別擣篩已合治之白飲和服方寸匕日三服若不能散服者以水一升煎七沸內散兩方寸匕更煎三沸下火令小冷少少嚥之（治上之藥當小其劑）

少陰病咽中痛（是少陰之脈循喉嚨挾舌本）半夏散及湯主之（本草半夏治喉咽腫痛桂枝治喉痺此乃咽喉之主藥後人以二味爲禁藥何也）

猪膚湯十三

猪膚一斤 右一味以水一斗煑取五升去滓加白蜜一升白粉五合（當是米粉）熬香和令相得溫分六服

少陰病下利咽痛胸滿心煩者（此亦中焦氣虛陰火上炎之症）猪膚湯主之（以甘緩之）

甘草湯十四

甘草二兩 右一味以水三升煑取一升五合去滓溫服七合日二服

桔梗湯十五

桔梗一兩 甘草二兩 右二味以水三升煑取一升去滓分溫再服

少陰病二三日咽痛者可與甘草湯（大甘爲土之正味能制腎水越上之火）不差與桔梗湯（佐以辛苦開散之品別錄云療咽喉痛）

苦酒湯十六

半夏十四枚洗 雞子一枚去黃 右二味內半夏著苦酒中以雞子殼置刀環中安火上令三沸（此等煑法必有深意疑即古所云禁方也）去滓

少少含嚥之不差更作三劑

少陰病咽中傷生瘡不能言語聲不出者苦酒湯主之

烏梅丸十七

烏梅三百個 細辛六兩 乾薑十兩 當歸四兩 黃連一斤

附子六兩炮去皮 蜀椒四兩去汗 桂枝六兩去皮 人參六兩 黃蘗六兩

右十味異擣篩合治之以苦酒漬烏梅一宿去核蒸之五升米下飯熟擣成泥和藥令相得內臼中與蜜杵二千下圓如梧桐子大先食飲服十丸日三服稍加至二十丸禁生冷滑物臭食等

傷寒脈微而厥至七八日膚冷其人躁無暫安時者此爲藏厥非蚘厥也蚘厥者其人當吐蚘令病者靜而復時煩此爲藏寒蚘上入其膈故煩須臾復止得食而嘔又煩者蚘聞食臭出其人當自吐蚘蚘厥者烏梅丸主之又主久痢

白頭翁湯十八

白頭翁二兩 黃連 黃蘗 秦皮各三兩 右四味以水七升煮取二升去滓溫服一升不愈更服一升

熱利下重者白頭翁湯主之凡下重皆屬於熱

下利欲飲水者以有熱故也白頭翁湯主之

牡蠣澤瀉散十九

牡蠣 澤瀉 蜀漆洗去腥 括蔞根 葶藶子

商陸根熬 海藻洗去鹹以上各等分 右七味異擣下篩爲散更入臼中杵之白飲和服方寸匕小便利止後服

大病差後從腰以下有水氣者牡蠣澤瀉散主之

水病之主方

蜜煎導方二十

蜜七合 右一味於銅器內微火煎凝如飴狀攪之勿令焦灼俟可丸併手捻作鋌令頭銳大如指長二寸許當熱時急作冷則鞕以內穀道中以手急抱欲大便時乃去之

豬膽汁方廿一

大豬膽一枚瀉汁和醋少許以灌穀道中如一食頃當大便出宿食惡物甚效

陽明病自汗出若發汗小便自利者此乃津液內竭雖鞕

不可攻之當須自欲大便（須待也言必待其自欲大便而後用此法）宜蜜煎導而通之若土瓜根及大猪膽汁皆可爲導

燒裩散廿二

右取婦人中裩近隱處剪燒灰以水和服方寸匕日三服小便即利陰頭微腫則愈婦人病取男子裩當燒灰（引其邪火從陰處出也）

傷寒陰陽易之爲病（病方愈而交接則其餘熱而生疾）其人身體重少氣少腹裏急或引陰中拘攣熱上衝胸頭重不欲舉眼中生花膝脛拘急者燒裩散主之

六經脉證

欲讀傷寒論必先識六經之本證然後論中所稱太陽陽明等病其源流變態形色脉象旹一一備記了然於心然後其症之分併疑似及用藥加減異同之故可以曉然不致眩惑貽誤故備錄於左

太陽病脉浮頭項强痛而惡寒

尺寸俱浮者太陽受病也其脉上連風府故頭項痛腰脊强

發熱汗出惡風脉緩者名曰中風

惡寒體痛嘔逆脉陰陽俱緊者名曰傷寒

發熱惡寒者發於陽也無熱惡寒者發於陰也發於陽者七日愈發於陰者六日愈以陽數七陰數六也

陽明中風口苦咽乾腹滿微喘發熱惡寒脉浮而緊（惡寒未罷太陽也）

陽明病若能食名中風不能食名中寒

尺寸俱長者陽明受病也其脉俠鼻絡於目故身熱目疼鼻乾不得臥

陽明外証身熱汗自出不惡寒反惡熱也

陽明脈大（以上皆陽明之經病）

有太陽陽明有正陽陽明有少陽陽明

太陽陽明者脾約是也

少陽陽明者發汗利小便已胃中燥煩實大便難是也

陽明之爲病胃家實也（此乃正陽陽明）

陽明居中土也萬物所歸無所復傳始雖惡寒二日自止此爲陽明病也

少陽之爲病口苦舌乾目眩也

尺寸俱弦者少陽受病也其脈循脇絡於耳故胸脇痛而耳聾

少陽中風兩耳無所聞目赤胸中滿而煩者不可吐下吐下則悸而驚

傷寒脈弦細頭痛發熱者屬少陽

三陽合病脈浮大上關上但欲眠睡目合則汗（內熱已極）

傷寒六七日無大熱（外熱稍減內熱也）其人煩躁者此爲陽去入陰也

傷寒三日三陽爲盡三陰當受邪其人反能食而不嘔此爲三陰不受邪也

太陰之爲病腹滿而吐食不下自利益甚時腹自痛

尺寸俱沉細者太陰受病也其脈布胃中絡於嗌故腹滿而嗌乾

傷寒脈浮而緩手足自溫者繫在太陰

自利不渴者屬太陰以藏有寒故也當溫之宜服四逆輩（少陰自利而渴寒在下焦也太陰自利不渴寒在中焦也）

少陰之爲病脈微細但欲寐也（衛氣行於陽則寤行於陰則寐）

少陰病欲吐不吐心煩但欲寐五六日自利而渴者屬少陰也

尺寸俱沉者少陰受病也以其脈貫腎絡於肺繫舌本故口燥舌乾而渴

厥陰之爲病消渴氣上撞心心中疼熱饑而不欲食食則吐蛔下之利不止

尺寸俱微緩者厥陰受病也以其脈循陰器絡於肝故煩滿而囊縮

厥陰中風脈微浮爲欲愈不浮爲未愈

別症變症 附刺法

傷寒本症之外有別症有變症別症者其病與傷寒相類而實非傷寒是也變症者傷寒本不當有此症或因遷延時日或因雜藥誤投其病變態百出是也其症不備則必驚疑淆惑而無所措手故備錄之庶不致臨症徬徨

藏結　冷結　除中　伏氣　晚發
痓　濕　風濕　濕溫　溫毒
暍　陰毒　陽毒　溫病　熱病
兩感　風溫　溫瘧　腳氣　多眠
狐惑　百合　藏厥已見厥條　尸厥見刺法

藏結

藏結如結胸狀飲食如故時時下利寸脈浮關脈小細沉緊名曰藏結舌上白胎滑者難治

藏結無陽症不往來寒熱其人反靜舌上胎滑者不可攻也

病脇下素有痞連在臍旁痛引少腹入陰經者此名藏結死 藏結與結胸皆下後邪氣乘虛入裏所致結胸多陽明但病為陽結胸多與陰相結為藏結故所現不同焉陰象舌上胎滑則上焦亦寒全無陽象故曰難治曰不可攻然猶有治法矛素有痞痰則中氣已傷連及臍旁少腹并入陰經則上下俱病陰極陽竭不死何待

冷結

病者手足厥冷言我不結胸小腹滿按之痛者此冷結在膀胱關元也

除中

傷寒脈遲六七日而反與黃芩湯徹其熱脈遲為寒今與黃芩湯復除其熱腹中應冷當不能食今反能食此名除中必死

微則為欬欬則吐逆下之則欬止而利因不休利不休則胸中如蟲嚙粥入則出小便不利兩脇拘急喘息為難頸背相引臂則不仁極寒反汗出身冷若冰眼睛不慧語言不休而穀氣多入此為除中口雖欲言舌不得前

傷寒始發熱六日厥反九日而利凡厥利者當不能食今反能食恐為除中 此病無治法

伏氣

伏氣之病以意候之今月之內欲有伏氣假令舊有伏氣當須脈之若脈微弱當喉中痛似傷寒非喉痺也病人云

咽中痛雖頭痛復欲下痢 活人書云伏氣之病謂非時有暴寒中人伏於少陰經始不覺病旬月乃發脈便微弱法先咽痛似傷寒非咽痺之病次必下利始用半夏桂枝甘草湯主之次四逆散主之此病只二日便差古方謂之腎傷寒也 甘草半夏桂 右件分各服四錢七入生姜四片煎放冷少少含嚥之

晚發

病人脈陰陽俱緊至於吐利其脈獨不解緊去人安此為欲解若脈遲至六七日不欲食此為晚發水停故也為未解食自可者為欲解 活人書傷寒病三月至夏為晚發

痓

太陽病發熱無汗反惡寒者名曰剛痓 金匱云剛痓用葛根湯大承氣湯

太陽病發熱汗出不惡寒者名曰柔痓 柔痓用括蔞桂枝湯即桂枝湯加括蔞根

太陽病發汗太多因致痓

太陽病發熱脈沉而細者名曰痓 此言痓脈

病身熱足寒頸項強急惡寒時頭熱面赤目脈赤獨頭搖卒口噤背反張者痓病也 此言痓病證象

濕

太陽病關節疼痛而煩脈沉而細者此名濕痺之候其人小便不利大便反快但當利其小便

濕家之為病一身盡疼發熱身色如似薰黃

濕家下之額上汗出微喘小便利者死若下利不止者亦死

濕家下之其人但頭汗出背強欲得被覆向火若下之早則噦胸滿小便不利舌上如胎者以丹田有熱胸中有寒渴欲得水而不能飲則口燥煩也

濕家病身上疼痛發熱面黃而喘頭痛鼻塞而煩其脈大自能飲食腹中和無病病在頭中寒濕故鼻塞內藥鼻中則愈

風濕

問曰風濕相搏一身盡疼痛法當汗出而解值天陰雨不止醫云此可發汗汗之不愈者何也答曰發其汗汗大出者但風氣去濕氣在是故不愈也若治風濕者發其汗但微微似欲汗出者風濕俱去也 此言治法

病者一身盡疼發熱日晡所劇者此名風濕此病傷於汗出當風或久傷取冷所致也

風濕脈浮肢體痛重不可轉側額上微汗不欲去被或身微腫

濕溫

兩脛逆冷胸腹滿多汗頭目痛苦妄言其脉陽濡而弱陰
小而急不可發汗治在太陰（見活人書）

溫毒

冬時觸冒疹毒至春始發肌肉發斑癮疹如錦紋或咳嗽
心悶但嘔清汁（見活人書）

暍

太陽中熱者暍是也其人汗出惡寒身熱而渴也
太陽中暍者身熱疼重而脉微弱此亦夏月傷冷水水行

皮中所致也
太陽中暍者發熱惡寒身重而疼痛其脉弦細芤遲小便
已灑灑然毛聳手足逆冷小有勞身即熱口開前板齒燥
若發汗則惡寒甚加溫針則發熱甚數下之則淋甚

陰毒

手足厥冷背強臍腹築痛咽痛短氣嘔吐下利身如被杖
或冷汗煩渴或甲指面色青黑煩躁而渴脉沉細欲絶而
一息七至宜灸氣海丹田三二百壯或灸臍中（氣海在臍下一寸五分丹田在臍下二寸）

陽毒

發躁狂走妄言面赤咽痛身斑斑若錦紋或下利赤黃脉
洪實滑促　或舌卷焦黑鼻中如煙煤宜用布漬冷水搭
於胸上蒸熱撿換（活人書法）

溫病

冬時受寒藏於肌膚至春而發

熱病

寒氣至夏而發但與傷寒相似

兩感

太陽與少陰　陽明與太陰　少陽與厥陰

風溫

其人素傷於風因復傷熱其脉尺寸俱浮頭疼身熱常自
汗出體重而喘四肢不收嘿嘿但欲眠發汗則譫語煩躁
狀若驚癎

溫疫

一歲之中男女老少之疾相似其狀不一

脚氣

頭疼身熱肢體痛大便秘嘔逆脚屈弱

多眠

有風溫症有少陰症有小柴胡証若狐惑症

狐惑（見症治法詳金匱）

狀如傷寒或傷寒後變症默默欲眠目不能閉不欲飲食

面目乍白乍赤乍黑蟲食其喉為惑其聲嗄蝕其肛為狐

其脣乾爛見五臟則死當視其脣上脣有瘡蟲食其臟下

脣有瘡蟲食其肛多因下利而得濕䘌之病亦相似

百合（此症詳金匱治法亦備）

此亦傷寒變症百脈一宗悉致其病（百脈一宗乃肺病也故金匱用百合治之）

其狀欲食復不能食默默欲臥復不能臥欲行復不能行飲食或有美時或有惡聞食臭時如寒無寒如熱無熱小便赤藥入口即吐如有神靈者

刺法

古聖人治病之法針灸為先靈素所論皆為針灸而設即治傷寒亦皆用針刺熱病篇所載是也至仲景專以湯劑治傷寒尤為變化神妙然亦有湯劑所必不能愈而必用刺者仲景亦不能舍此而為治後人豈可不知故另考明諸穴以附於後

尸厥

少陰脈不至腎氣微少精血奔氣促迫上入胸膈宗氣反聚血結心下陽氣退下熱歸陰股與陰相動令身不仁此為尸厥當刺期門巨闕（巨闕見平脈法）

期門二穴在第二肋端不容穴傍各一寸五分上直兩乳足太陰厥陰陰維之會舉臂取之刺入四分灸五壯肝募也

巨闕一穴在鳩尾下一寸任脈氣所發刺入六分留七呼灸五壯心募也

傷寒腹滿譫語寸口脈浮而緊此肝乘脾也名曰縱刺期門（縱者乘其所勝故放縱不收也）

傷寒發熱嗇嗇惡寒大渴欲飲水其腹必滿自汗出小便利其病欲解此肝乘肺也名曰橫刺期門（橫者犯其所不勝橫逆犯上也）（二刺期門皆所以瀉肝之盛氣期門穴見前）

太陽與少陽併病頭項強痛或眩冒時如結胸心下痞鞕者當刺大椎第一間肺俞肝俞慎不可發汗發汗則譫語脈弦五六日譫語不止刺期門

大椎一穴在第一椎陷者中三陽督脈之會刺入五分

灸九壯
肺俞二穴在第三椎下兩旁各一寸五分刺入三分留
七呼灸三壯
肝俞二穴在第九椎下兩傍各一寸五分刺三分留六
呼灸三壯
太陽少陽併病心下鞕頸項強而眩者當刺大椎肺俞肝
俞慎勿下之
陽明病下血譫語者此爲熱入血室但頭汗出者刺期門
隨其實而瀉之濈然汗出者愈[illegible]

凡治溫病可刺五十九穴
內經熱俞五十九頭上五行行五者以越諸陽之熱逆
也大杼膺俞缺盆背俞此八者以瀉胸中之熱也氣街
三里巨虛上下廉此八者以瀉胃中之熱也雲門髃骨
委中髓空此八者以瀉四支之熱也五臟俞旁五此十
者以瀉五臟之熱也凡此五十九穴者皆熱之左右也

傷寒論類方終

醫學源流論二卷

（清）徐大椿撰

清乾隆半松齋刻徐氏醫書六種本

醫學源流論二卷 江蘇巡撫採進本

國朝徐大椿撰。其大綱凡七。曰經絡臟腑。曰脉。曰病。曰藥。曰治法。曰書論。曰古今。分子目九十有三。持論多精鑿有據。如謂病之名有萬。而脉之象不過數十種。是必以望聞問三者參之。又如病同人異之辨。兼證兼病之別。亡陰亡陽之分。病有不愈不死。有雖愈必死。又有藥誤不即死。藥性有今古變遷。內經司天運氣之說不可泥。鍼灸之法失傳。其說皆可取。而人參論一篇。涉獵醫書論一篇。尤深切著明。至於有欲救俗醫之弊而矯枉過直者。有求勝古人之心而大言失實者。故其論病則自岐黃以外。秦越人亦不免詆排。其論方則自張機金匱要略傷寒論之外。孫思邈劉守眞李杲朱震亨皆遭駁詰。於醫學中殆同毛奇齡之說經。然其切中庸醫之弊者。不可廢也。

自敘

醫小道也精義也重任也賤工也古者大人之學將以治天下國家使無一夫不被其澤甚者天地位而萬物育斯學者之極功也若夫日救一人月治數病顧此則失彼雖數十里之近不能兼及況乎不可治者又非能起死者而使之生其道不已小乎雖然古聖人之治病也通于天地之故究乎性命之原經絡臟腑氣血骨脈洞然如見然後察其受病之由用藥以驅除而調劑之其中自有玄機妙悟不可得而言喻者蓋與造化相維其義不亦精乎道小則有志之士有所不屑爲義精則無識之徒有所不能窺也人之所係莫大乎生死王公大人聖賢豪傑可以旋轉乾坤而不能保無疾病之患一有疾病不得不聽之醫者而生殺唯命矣夫一人係天下之重而天下所係之人其命又懸于醫者下而一國一家所係之人更無論矣其任不亦重乎而獨是其人者又非有爵祿道德之尊父兄師保之重既非世之所隆而其人之自視亦不過爲衣食口腹之計雖以一介之微呼之而立至其業不甚賤乎任重則托之者必得偉人工賤則業之者必無奇士所以勢出于相違而道因之易墜也余少時頗有志于窮經而骨肉數人疾病連年死亡略盡于是博覽方書寢食俱廢如是數年雖無生死肉骨之方實有尋本溯源之學九折臂而成醫至今尤信而竊慨唐宋以來無儒者爲之振興視爲下業逡巡失傳至理已失良法併亡惄焉傷懷恐自今以往不復有生人之術不揣庸妄用敷厥言倘有所補所全者或不僅一人一世已乎乾隆丁丑秋七月洄溪徐大椿書於吳山之半松書屋

經絡臟腑

元氣存亡論　　軀殼經絡臟腑論
表裏上下論　　陰陽升降論
治病必分經絡臟腑論　　治病不必分經絡臟腑論
腎藏精論　　一臟一腑先絕論
君火相火論

脈

診脈決死生論　　脈症輕重論

脈症與病相反論

病

中風論　　臌膈論
寒熱虛實真假論　　內傷外感論
病情傳變論　　病同人異論
病症不同論　　病同因別論
亡陰亡陽論　　病有不愈不死雖愈必死論
卒死論　　病有鬼神論
腎虛非陰症論　　吐血不死咳嗽必死論
胎產論　　病有不必服藥論

方藥

方藥離合論　　古方加減論
方劑古今論　　單方論
禁方論　　古今方劑大小論
藥誤不即死論　　藥石性同用異論
劫劑論　　製藥論
人參論　　○用藥如用兵論
執方治病論　　湯藥不足盡病論

本草古今論　　藥性變遷論
藥性專長論　　煎藥法論
服藥法論　　醫必備藥論
亂方論　　熱藥誤人最烈論
薄貼論　　貌似古方欺人論

醫學源流論卷上

吳江徐靈胎洄溪著

男　爔　鼎和校

元氣存亡論

養生者之言曰天下之人皆可以無死斯言妄也何則人生自免乳哺以後始而孩既而長既而壯日勝一日何以四十以後飲食奉養如昔而日且就衰或者曰嗜慾戕之也則絕嗜慾可以無死乎或者曰勞動賊之也則戒勞動可以無死乎或者曰思慮擾之也則屏思慮可以無死乎果能絕嗜慾戒勞動減思慮免于疾病夭札則有之其老

而眊眊而死猶然也況乎四十以前未嘗無嗜慾勞苦思慮然而日生日長四十以後雖無嗜慾勞苦思慮然而日減日消此其故何歟蓋人之生也顧夏蟲而卻笑以為是物之生死何其促也而不知我實猶是耳當其受生之時已有定分焉所謂定分者元氣也視之不見求之不得附乎氣血之內宰乎氣血之先其成形之時已有定數譬如置薪於火始然尚微漸久則烈薪力既盡而火熄矣其有久暫之殊者則薪之堅脆異質也故終身無病者待元氣之自盡而死此所謂終其天年者也至于疾病之人若元氣不傷雖病甚不死元氣或傷雖病輕亦死而其中又有辨焉有先傷元氣而病者此不可治者也有因病而傷元氣者此不可不預防者也亦有因誤治而傷及元氣者亦有元氣雖傷未甚尚可保全之者其等不一故診病決死生者不視病之輕重而視元氣之存亡則百不失一矣至所謂元氣者何所寄耶五臟有五臟之真精此元氣之分體者也而其根本所在即道經所謂丹田難經所謂命門內經所謂七節之旁中有小心陰陽闔闢存乎此呼吸出入係乎此無火而能令百體皆溫無水而能令五臟皆潤

此中一線未絕則生氣一線未亡皆賴此也若夫有疾病而保全之法何如蓋元氣雖自有所在然實與臟腑相連屬者也寒熱攻補不得其道則實其實而虛其虛必有一臟大受其害邪入於中而精不能續則元氣無所附而傷矣故人之一身無處不宜謹護而藥不可輕試也若夫預防之道惟上工能慮在病前不使其勢已橫而莫救使元氣克全則自能托邪於外若邪盛為害則乘元氣未動與之背城而一決勿使後事生悔此神而明之之術也若欲與造化爭權而令天下之人終不死則無是理矣

軀殼經絡藏府論

凡致病必有所因，而受病之處，則各有部位。今之醫者曰：病必分經絡而後治之。似矣，然亦知病固非經絡之所能盡者乎？夫人有皮肉筋骨以成形，所謂軀殼也。而處其中，則有藏府以實之。其連續貫通者，則有經有絡，貫乎藏府之內，運乎軀殼之中，爲之道路，以傳變周流者也。故邪之傷人，或在皮肉，或在筋骨，或在藏府，或在經絡。有相傳者，有不相傳者，有久而相傳者，有久而終不傳者。其大端則中於經絡者易傳；其初不在經絡，或病甚而流於經絡者，亦易傳。經絡之病，深入藏府，則以生剋相傳。惟皮肉筋骨之病，不歸經絡者，則不傳，所謂軀殼之病也。故識病之人，當直指其病在何藏何府，何筋何骨，何經何絡，或傳或不傳，其傳以何經始，以何經終。其言歷歷可驗，則醫之明者矣。今人不問何病，謬擧一經以藉口，以見其頗識內經，實與內經全然不解也。至治之難易，則在經絡者易治，在藏府者難治，且多死；在皮肉筋骨者難治，亦不易死。其大端如此。至於軀殼藏府之屬于某經絡，以知其針灸服藥之法，則內經明言之，深求自得也。

表裏上下論

欲知病之難易，先知病之淺深；欲知病之淺深，先知病之部位。夫人身一也，實有表裏上下之別焉。何謂表？皮肉筋骨是也。何謂裏？藏府精神是也。而經絡則貫乎其間。表之病易治而難死，裏之病難治而易死，此其大略也。而在表在裏者，又各有難易，此不可執一而論也。若夫病本在表，而傳於裏；病本在裏，而并及於表，是爲內外兼病，尤不易治。身半已上之病，往往近於熱；身半已下之病，往往近於寒，此其大略也。而在上在下，又各有寒熱，此亦不可執一而論也。若夫病本在上，而傳于下；病本在下，而傳于上，是之謂上下兼病，亦不易治。所以然者，無病之處多，有病之處少，則精力猶可維持，使正氣漸充，而邪氣亦去。若夫一人之身，無處不病，則以何者爲驅病之本，而復其元氣乎？故善醫者，知病勢之盛而必傳也，預爲之防，無使結聚，無使泛濫，無使併合，此上工治未病之說也。若其已至于傳，則必先求其本，後求其標，相其緩急而施治之，此又桑榆之收也。以此決病之生死難易，思過半矣。

陰陽升降論

人身象天地天之陽藏于地之中者謂之元陽元陽之外護者謂之浮陽浮陽則與時升降若人之陽氣則藏於腎中而四布于周身惟元陽則固守于中而不離其位故太極圖中心白圈即元陽也始終不動其分陰分陽皆在白圈之外故發汗之藥皆鼓動其浮陽出于營衛之中以洩其氣耳若元陽一動則元氣漓矣是以發汗太甚動其元陽即有亡陽之患病深之人發喘呃逆即有陽越之虞其危皆在頃刻必用參附及重鎮之藥以堅安之所以治元

氣虛弱之人用升提發散之藥最防陽氣散越此第一關也至于陰氣則不患其升而患其竭竭則精液不布乾枯燥烈廉泉玉英竟無滋潤舌燥唇焦皮膚憔槁所謂天氣不降地氣不升孤陽無附害不旋踵內經云陰精所奉其人壽故陰氣有餘則上溉陽氣有餘則下固其人無病病亦易愈反此則危故醫人者慎毋發其陽而竭其陰也

治病必分經絡藏府論

病之從內出者必由于藏府病之從外入者必由于經絡其病之情狀必有鑿鑿可徵者如怔忡驚悸為心之病洩瀉臌脹為腸胃之病此易知者又有同一寒熱而六經各殊同一疼痛而筋骨皮肉各別又有藏府有病而反現于肢節肢節有病而反現于藏府若不究其病根所在而漫然治之則此之寒熱非彼之寒熱此之痛癢非彼之痛癢病之所在全不關著無病之處反以藥攻之內經所謂誅伐無過則故病未已新病復起醫者以其反增他病又復

治其所增之病復不知病之所從來雜藥亂投愈治而病愈深矣故治病者必先分經絡藏府之所在而又知其七情六淫所受何因然後擇何經何藏對病之藥本於古聖何方之法分毫不爽而後治之自然一劑而即見效矣今之治病不效者不咎已藥之不當而反咎病之不應藥此理終身不悟也

治病不必分經絡藏腑論

病之分經絡藏腑夫人知之。於是天下遂有因經絡藏腑之說而拘泥附會。又或誤認穿鑿。并有借此神其說以欺人者。蓋治病之法多端。有必求經絡藏腑者。有不必求經絡藏腑者。蓋人之氣血無所不通。而藥性之寒熱溫涼有毒無毒。其性亦一定不移。入于人身。其功能亦無所不到。豈有其藥止入某經之理。即如參芪之類無所不補。砒鴆之類無所不毒。並不專于一處也。所以古人有現成通治之方。如紫金錠至寶丹之類。所治之病甚多。皆有奇效。蓋通氣者無氣不通。解毒者無毒不解。消痰者無痰不消。其中不過略有專宜耳。至張潔古輩則每藥注定云獨入某經。皆屬附會之談。不足徵也。曰然則用藥竟不必分經絡藏腑耶。曰此不然也。蓋人之病各有所現之處。而藥之治病必有專長之功。如柴胡治寒熱往來。能愈少陽之病。桂枝治畏寒發熱。能愈太陽之病。葛根治肢體大熱。能愈陽明之病。蓋其止寒熱已畏寒除大熱。此乃柴胡桂枝葛根專長之事。因其能治何經之病。後人即指爲何經之藥。孰知其功能寔不僅入少陽太陽陽明也。顯然者尚如此。餘

則更無影響矣。故以某藥爲能治某經之病則可。以某藥爲獨治某經則不可。謂某經之病當用某藥則可。謂某藥不復入他經則不可。故不知經絡而用藥。其失也泛。必無捷效。執經絡而用藥。其失也泥。反能致害。總之變化不一。神而明之。存乎其人也。

腎藏精論

精藏于腎人盡知之至精何以生何以藏何以出則人不知也夫精即腎中之脂膏也有長存者有日生者腎中有藏精之處充滿不缺如井中之水日夜充盈此長存者也其欲動交媾所出之精及有病而滑脫之精乃日生者也其精旋去旋生不去亦不生猶井中之水日日汲之不見其虧終年不汲不見其溢易云井道不可不革故受之以革其理然也曰然則縱慾可無害乎曰是又不然蓋天下之理總歸自然有腎氣盛者多慾無傷腎氣衰者自當節

養左傳云女不可近乎對曰節之若縱慾不節如淺狹之井汲之無度則枯竭矣曰然則強壯之人而絕慾則何如曰此亦無咎無譽惟腎氣略堅耳但必浮火不動陰陽相守則可耳若浮火日動而強制之則反有害蓋精因火動而離其位則必有頭眩目赤身痒腰疼遺洩偏墜等症甚者或發癰疽此強制之害也故精之為物欲動則生不動則不生能自然不動則有益強制則有害過用則衰竭任其自然而無所勉強則保精之法也老子云天法道道法自然自然之道乃長生之訣也

一藏一腑先絕論

人之死大約因元氣存亡而決故患病者元氣已傷即變危殆蓋元氣脫則五臟六腑皆無氣矣竟有元氣深固其根不搖而內中有一臟一腑先絕者如心絕則昏昧不知世事肝絕則喜怒無節腎絕則陽道痿縮脾絕則食入不化肺絕則氣促聲啞六腑之絕而失其所司亦然其絕之象亦必有顯然可見之處大約其氣尚存而神志精華不用事耳必明醫乃能決之又諸臟腑之中惟肺絕則死期先促蓋肺為臟腑之華蓋臟腑賴其氣以養故此臟絕則

臟腑皆無所受矣其餘則視其絕之甚與不甚又觀其別臟之盛衰何如更觀其後天之飲食何如以此定其吉凶則修短之期可決矣然大段亦無過一年者此皆得之目覩非臆說也

君火相火論

近世之論心火謂之君火，腎火謂之相火，此說未安。蓋心屬火，而位居于上，又純陽而爲一身之主，名曰君火，無異議也。若腎中之火，則與心相遠，乃水中之火也，與心火不類，名爲相火，似屬非宜。蓋陰陽互藏其宅，心固有火，而腎中亦有火。心火爲火中之火，腎火爲水中之火。腎火守於下，心火守于上，而三焦爲火之道路，能引二火相交。心火動而腎中之浮火亦隨之，腎火動而心中之浮火亦隨之。亦有心火動而腎火不動，其患獨在心；亦有腎火動而心火不動，其害獨在腎。故治火之法，必先審其何火，而後用藥有定品。治心火以苦寒，治腎火以鹹寒。若二藏之陰不足以配火，則又宜取二藏之陰藥補之。若腎火飛越，又有回陽之法，反宜用溫熱，與治心火迥然不同。故五藏皆有火，而心腎二藏爲易動，故治法宜詳究也。若夫相火之說，則心胞之火能令人怔忡、面赤、煩燥、眩暈，此則在君火之旁，名爲相火，似爲確切。試以內經參之，自有真見也。

診脈決死生論

生死于人大矣，而能于兩手方寸之地，微末之動，即能決其生死，何其近于誣也。然古人往往百不失一者，何哉？其大要則以胃氣爲本。蓋人之所以生，本乎飲食。靈樞云：穀入于胃，乃傳之肺，五臟六腑皆以受氣。寸口屬肺經，爲百脈之所會，故其來也，有生氣以行乎其間，融和調暢，得中土之精英，此爲有胃氣。得者生，失者死，其大較也。其次則推天運之順逆，人氣與天氣相應，如春氣屬木，脈宜弦；夏氣屬火，脈宜洪之類。反是則與天氣不應。又其次則審臟氣之生尅，如脾病畏弦，木尅土也；肺病畏洪，火尅金也。反是則與臟氣無害。又其次則辨病脈之從違，病之與脈，各有宜與不宜。如脫血之後，脈宜靜細，而反洪大，則氣亦外脫矣；寒熱之症，脈宜洪數，而反細弱，則真元將陷矣。至于真臟之脈，乃因胃氣已絕，不營五臟，所以何臟有病，則何臟之脈獨現。凡此皆內經、難經等書言之明白詳盡，學者苟潛心觀玩，洞然易曉，此其可決者也。至云診脈即可以知何病，又云人之死生無不能先知，則又非也。蓋脈之變遷無定，或有卒中之邪，未即通于經絡，而脈一時未變者。

或有病而不能現于脈者或有沉痼之疾久而與氣血相安一時難辨其輕重者或有依經傳變流動無常不可執一時之脈而定其是非者況病之名有萬而脈之象不過數十種且一病而數十種之脈無不可見何能診脈而即知其何病此皆推測偶中以此欺人也若夫真臟之脈臨死而終不現者則何以決之是必以望聞問三者合而參觀之亦百不失一矣故以脈為可憑而脈亦有時不足憑以脈為不可憑而又鑿鑿乎其可憑總在醫者熟通經學更深思自得則無所不驗矣若世俗無稽之說皆不足聽也

症脈輕重論

人之患病不外七情六淫其輕重死生之別醫者何由知之皆必問其症切其脈而後知之然症脈各有不同有現症極明而脈中不見者有脈中甚明而症中不見者其中有宜從症者有宜從脈者必有一定之故審之既真則病情不能逃否則不為症所誤必為脈所誤矣故宜從症者雖脈極順而症危亦斷其必死宜從脈者雖症極險而脈和亦決其必生如脫血之人形如死狀危在頃刻而六脈有根則不死此宜從脈不從症也如痰厥之人六脈或促或絕痰降則愈此宜從症不從脈也陰虛咳嗽飲食起居如常而六脈細數久則必死此宜從脈不宜從症也噎膈反胃脈如常人久則胃絕而脈驟變百無一生此又宜從症不從脈也如此之類甚多不可枚舉總之脈與症分觀之則吉凶兩不可憑合觀之則某症忌某脈某脈忌某症其吉凶乃可定矣又如肺病忌脈數肺屬金數為火火刑金也餘可類推皆不外五行生剋之理今人不按其症而徒講乎脈則講之愈密失之愈遠若脈之全體則內經諸書詳言之矣

脈症與病相反論

症者病之發現者也。病熱則症熱，病寒則症寒，此一定之理。然症竟有與病相反者，最易誤治，此不可不知者也。如冒寒之病，反身熱而惡熱；傷暑之病，反身寒而惡寒；本傷食也，而反易飢能食；本傷飲也，而反大渴口乾。此等之病，尤當細考。一或有誤而從症用藥，即死生判矣。此其中蓋有故焉：或一時病勢未定，如傷寒本當發熱，其時尚未發熱，將來必至於發熱，此先後之不同也；或內外異情，如外雖寒而內仍熱是也；或有名無實，如欲食好飲，及至少進即止，欲食之後，又不易化是也；或有別症相雜，誤認此症為彼症是也；或此人舊有他病，新病方發，舊病亦現是也。至于脈之相反，亦各不同：或其人本體之脈，與常人不同；或輕病未現于脈；或痰氣阻塞，營氣不利，脈象乖其所之；或一時為邪所閉，脈似危險，氣通即復；或其人本有他症，仍其舊症之脈。凡此之類，非一端所能盡，總宜潛心體認，審其真實，然後不為脈症所惑；否則徒執一端之見，用藥愈真而愈誤矣。然苟非辨症極精，脈理素明，鮮有不惑者也。

中風論

今之患中風偏痺等病者，百無一愈，十死其九，非其症俱不治，皆醫者誤之也。凡古聖定病之名，必指其實。名曰中風，則其病屬風可知。既為風病，則主病之方，必以治風為本。故仲景侯氏黑散、風引湯、防己地黃湯及唐人大小續命等方，皆多用風藥，而因症增減。蓋以風入經絡，則內風與外風相煽，以致痰火一時壅塞，惟宜先驅其風，繼清痰火，而後調其氣血，則經脈可以漸通。今人一見中風等症，即用人參、熟地、附子、肉桂等純補溫熱之品，將風火痰氣盡行補住，輕者變重，重者即死；或有元氣未傷而感邪淺者，亦必遷延時日，以成偏枯永廢之人。此非醫者誤之耶？或云：邪之所湊，其氣必虛，故補正即所以驅邪。此大謬也。惟其正虛而邪湊，尤當急驅其邪，以衛其正；若更補其邪氣，則正氣益不能支矣。即使正氣全虛，不能托邪於外，亦宜於驅風藥中少加扶正之品，以助驅邪之力；從未有純用溫補者。譬之盜賊入室，定當先驅盜賊，而後固其墻垣；未有盜賊未去，而先固其墻垣者。或云：補藥托邪，猶之增家人以禦盜也。是又不然。蓋服純補之藥，斷無專補正不

補邪之理非若家人之專於禦盜賊也是不但不驅盜幷助盜矣況治病之法凡久病屬虛驟病屬實所謂虛者謂正虛也所謂實者謂邪實也中風乃急暴之症其爲實邪無疑天下未有行動如常忽然大虛而昏仆者豈可不以實邪治之哉其中或有屬陰虛陽虛感熱感寒之別則於治風方中隨所現之症加減之漢唐諸法具在可取而觀也故凡中風之類苟無中藏之絕症未有不可治者余友人患此病者遵余治法病一二十年而今尚無恙者甚多惟服熱補者無一存者矣

臌膈論

臌膈同爲極大之病然臌可治而膈不可治蓋臌者有物積中其症屬實膈者不能納物其症屬虛實者可治虛者不可治此其常也臌之爲病因腸胃衰弱不能運化或痰或血或氣或食凝結於中以致膨脝脹滿治之當先下其結聚然後補養其中氣則腸胃漸能剋化矣內經有雞矢醴方即治法也後世治臌之方亦多見效惟臟氣已絕臂細臍凸手心及背平滿青筋繞腹種種惡症齊現則不治若膈症乃肝火犯胃木來侮土謂之賊邪胃脘枯槁不復用事惟留一線細竅又爲痰涎瘀血閉塞飲食不能下達即勉强納食仍復吐出蓋人生全在飲食經云穀入於胃以傳於肺五藏六府皆以受氣今食既不入則五藏六府皆絕矣所以得此症者能少納穀則不出一年而死全不納穀則不出半年而死凡春得病者死於秋秋得病者死於春蓋金木相剋之時也又有卒然嘔吐或嘔吐而時止時發又或年當少壯是名反胃非膈也此亦可治至於類臌之症如浮腫水腫之類或宜針灸或宜泄瀉病象各殊治亦萬變醫者亦宜廣求諸法而隨宜施用也

寒熱虛實真假論

病之大端，不外乎寒熱虛實，然必辨其真假而後治之無誤。假寒者，寒在外而熱在內也，雖大寒而惡熱飲；假熱者，熱在外而寒在內也，雖大熱而惡寒飲，此其大較也。假實者，形實而神衰，其脈浮洪芤散也；假虛者，形衰而神全，其脈靜小堅實也。其中又有人之虛實、證之虛實，如怯弱之人而傷寒傷食，此人虛而證實也；強壯之人而失血勞倦，此人實而證虛也。或宜正治，或宜從治，或宜分治，或宜合治，或宜從本，或宜從標，寒因熱用，熱因寒用，上下異方，煎

丸異法，補中兼攻，攻中兼補，精思妙術，隨變生機，病勢千端，立法萬變，則真假不能惑我之心，亦不能窮我之術，是在博求古法而神明之，稍執己見，或學力不至，其不為病所惑者幾希矣。

內傷外感論

七情所病，謂之內傷；六淫所侵，謂之外感。自內經、難經以及唐宋諸書，無不言之深切著明矣。二者之病，有病形同而病因異者，亦有病因同而病形異者，又有全乎外感、全乎內傷者，更有內傷兼外感、外感兼內傷者，則因與病又互相出入，參錯雜亂，治法迥殊。蓋內傷由於神志，外感起於經絡，輕重淺深，先後緩急，或分或合，一或有誤，為害非輕。能熟於內經及仲景諸書，細心體認，則雖其病萬殊，其中條理井然，毫無疑似，出入變化，無有不效。否則彷徨疑

慮，雜藥亂投，全無法紀，屢試不驗，更無把握，不咎己之審病不明，反咎藥之治病不應，如此死者，醫殺之耳。

病情傳變論

病有一定之傳變有無定之傳變一定之傳變如傷寒太陽傳陽明及金匱見肝之病知肝傳脾之類又如痞病變臌血虛變浮腫之類醫者可豫知而防之也無定之傳變或其人本體先有受傷之處或天時不和又感時行之氣或調理失宜更生他病則無病不可變醫者不能豫知而爲防者也總之人有一病皆當加意謹愼否則病後增病則正虛而感益重輕病亦變危矣至于旣傳之後則標本緩急先後分合用藥必兩處兼顧而又不雜不亂則諸病亦可漸次平復否則新病日增無所底止矣至於藥誤之傳變又復多端或過於寒涼而成寒中之病或過服溫燥而成熱中之病或過于攻伐而元氣大虛或過于滋潤而脾氣不實不可勝舉近日害人最深者大病之後邪未全退又不察病氣所傷何處即用附子肉桂熟地麥冬人參白朮五味萸肉之類將邪火盡行補濇始若相安久之氣逆痰升脹滿昏沉如中風之狀邪氣與元氣相併諸藥無效而死醫家病家猶以爲病後大虛所致而不知乃邪氣固結而然也余見甚多不可不深戒

病同人異論

天下有同此一病而治此則效治彼則不效且不惟無效而反有大害者何也則以病同而人異也夫七情六淫之感不殊而受感之人各殊或氣體有强弱質性有陰陽生長有南北性情有剛柔筋骨有堅脆肢體有勞逸年力有老少奉養有膏粱藜藿之殊心境有憂勞和樂之別更加天時有寒暖之不同受病有深淺之各異一概施治則病情雖中而於人之氣體迥乎相反則利害亦相反矣故醫者必細審其人之種種不同而後輕重緩急大小先後之法因之而定內經言之極詳即針灸及外科之治法盡然故凡治病者皆當如是審察也

病症不同論

凡病之總者謂之病，而一病必有數症。如太陽傷風，是病也；其惡風、身熱、自汗、頭痛，是症也，合之而成其爲太陽病，此乃太陽病之本症也。若太陽病而又兼泄瀉、不寐、心煩、痞悶，則又爲太陽病之兼症矣。如瘧，病也；往來寒熱、嘔吐、畏風、口苦，是症也，合之而成爲瘧，此乃瘧之本症也。若瘧而兼頭痛、脹滿、嗽逆、便閉，則又爲瘧疾之兼症矣。若瘧而又下痢數十行，則又不得謂之兼症，謂之兼病。蓋瘧爲一病，痢又爲一病，而二病又各有本症，各有兼症，不可勝舉。

以此類推，則病之與症，其分併何啻千萬，不可不求其端而分其綦也。而治之法，或當合治，或當分治，或當先治，或當後治，或當專治，或當不治，尤在視其輕重緩急，而次第奏功。一或倒行逆施，雜亂無紀，則病變百出，雖良工不能挽回矣。

病同因別論

凡人之所苦謂之病，所以致此病者謂之因。如同一身熱也，有風、有寒、有痰、有食、有陰虛火升、有鬱怒憂思勞怯蟲疰，此謂之因。知其因則不得專以寒涼治熱病矣。蓋熱同而所以致熱者不同，則藥亦迥異。凡病之因不同，而治各別者盡然，則一病而治法多端矣。而病又非止一症，必有兼症焉。如身熱而腹痛，則腹又爲一症，而腹痛之因又復不同，有與身熱相合者，有與身熱各別者。如感寒而身熱，其腹亦因寒而痛，此相合者也；如身熱爲寒，其腹痛又爲

傷食，則各別者也。又必審其食爲何食，則以何藥消之。其立方之法，必切中二者之病源而後定方，則一藥而兩病俱安矣。若不問其本病之何因，及兼病之何因，而徒曰某病以某方治之，其偶中者，則投之或愈；再以治他人，則不但不愈而反增病，必自疑曰：何以治彼效而治此不效？并前此之何以愈，亦不知之，則倖中者甚少，而誤治者甚多。終身治病，而終身不悟，歷症愈多而愈惑矣。

亡陰亡陽論

經云奪血者無汗奪汗者無血血屬陰是汗多乃亡陰也故止汗之法必用涼心斂肺之藥何也心主血汗為心之液故當清心火汗必從皮毛出肺主皮毛故又當斂肺氣此正治也惟汗出太甚則陰氣上竭而腎中龍雷之火隨水而上若以寒涼折之其火愈熾惟用大劑參附佐以鹹降之品如童便牡蠣之類冷飲一碗直達下焦引其真陽下降則龍雷之火反乎其位而汗隨止此與亡陰之汗真大相懸絕故亡陰亡陽其治法截然而轉機在頃刻當陽

氣之未動也以陰藥止汗及陽氣之既動也以陽藥止汗而龍骨牡蠣黃芪五味收澀之藥則兩方皆可隨宜用之醫者能於亡陰亡陽之交分其界限則用藥無誤矣其亡陰亡陽之辨法如何亡陰之汗身畏熱手足溫肌熱汗亦熱而味鹹口渴喜涼飲氣粗脈洪實此其驗也亡陽之汗身反惡寒手足冷肌涼汗冷而味淡微粘口不渴而喜熱飲氣微脈浮數而空此其驗也至于尋常之正汗熱汗邪汗自汗又不在二者之列此理知者絕少即此汗之一端而聚訟紛紛毫無定見誤治甚多也

病有不愈不死雖愈必死論

能愈病之非難知病之必愈必不愈為難夫人之得病非皆死症也庸醫治之非必皆與病相反也外感內傷皆有現症約略治之自能向愈況病情輕者雖不服藥亦能漸痊即病勢危迫醫者苟無大誤邪氣漸退亦自能向安故愈病非醫者之能事也惟不論輕重之疾一見即能決其死生難易百無一失此則學問之極功而非淺嘗者所能知也夫病輕而預知其愈病重而預知其死此猶為易知者惟病象甚輕而能決其必死病勢甚重而能斷其必生

乃為難耳更有病已愈而不久必死者蓋邪氣雖去而其人之元氣與病俱亡一時雖若粗安真氣不可復續如兩虎相角其一雖勝而力已脫盡雖良工亦不能救也又有病必不愈而人亦不死者蓋邪氣盛而元氣堅固邪氣與元氣相併大攻則恐傷其正小攻則病不為動如油入麪一合則不可復分而又不至于傷生此二者皆人之所不知者也其大端則病氣入臟腑者病與人俱盡者為多病在經絡骨脈者病與人俱存者為多此乃內外輕重之別也斯二者方其病之始形必有可徵之端良工知之自有

助氣之法既不使之與病俱亡亦不使之終身不愈此非深通經義之人必不能窮源極流挽回于人所不見之地也

卒死論

天下卒死之人甚多其故不一內中可救者十之七八不可救者僅十之二三惟一時不得良醫故皆枉死耳夫人內外無病飲食行動如常而忽然死者其藏府經絡本無受病之處卒然感犯外邪如惡風穢氣鬼邪毒厲等物閉塞氣道一時不能轉動則大氣阻絕昏悶迷惑久而不通則氣愈聚愈塞如繫繩于頸氣絕則死矣若醫者能知其所犯何故以法治之通其氣驅其邪則立愈矣又有痰涎壅盛阻遏氣道而卒死者通其氣降其痰則甦所謂痰厥之類

是也以前諸項良醫皆能治之惟臟絕之症則不治其人或勞心思慮或酒食不節或房慾過度或惱怒不常五藏之內精竭神衰惟一線真元未斷行動如常偶有感觸其元氣一時斷絕氣脫神離頃刻而死既不可救又不及救此則卒死之最急而不可治者也至於暴遇神鬼適逢冤譴此又怪異之事不在疾病之類矣

病有鬼神論

人之受邪也，必有受之之處，有以召之，則應者斯至矣。夫人精神完固，則外邪不敢犯，惟其所以禦之之具有虧，則侮之者斯集。凡疾病有為鬼神所憑者，其愚魯者以為鬼，而其明理者以為病情如此，必無鬼神，二者皆非也。夫鬼神猶風寒暑濕之邪耳。衛氣虛則受寒，榮氣虛則受熱，神氣虛則受鬼。蓋人之神屬陽，陽衰則鬼憑之。內經有五藏之病，則現五色之鬼。難經云：脫陽者見鬼。故經穴中有鬼床、鬼室等穴。此諸穴者，皆賴神氣以充塞之。若神氣有虧，則鬼神得而憑之，猶之風寒之能傷人也。故治寒者壯其陽，治熱者養其陰，治鬼者充其神而已。其或有因痰、因思、因驚者，則當求其本而治之。故明理之士，必事事窮其故，乃能無所惑而有據。否則執一端之見，而昧事理之實，均屬憒憒矣。其外更有觸犯鬼神之病，則祈禱可愈。至於冤譴之鬼，則有數端：有自作之孽，深仇不可解者；有祖宗貽累者；有過誤害人者。其事皆鑿鑿可徵，似儒者所不道，然見于經史，如公子彭生、伯有之類甚多，目覩者亦不少，此則非藥石祈禱所能免矣。

腎虛非陰症論

今之醫者，以其人房勞之後，或遺精之後，感冒風寒而發熱者，謂之陰症。病者遇此，亦自謂之陰症，不問其現症何如，總用參、朮、附、桂、乾姜、地黃等溫熱峻補之藥，此可稱絕倒者也。夫所謂陰症者，寒邪中於三陰經也。房後感風，豈風寒必中腎經？即使中之，亦不過散少陰之風寒，如傷寒論中少陰發熱，仍用麻黃細辛發表而已，豈有用辛熱溫補之法耶？若用溫補，則補其風寒于腎中矣。況陰虛之人而感風寒，亦必由太陽入，仍屬陽邪，其熱必甚，兼以燥悶煩渴，尤宜清熱散邪，豈可反用熱藥？若果直中三陰，則斷無壯熱之理，必有惡寒、倦臥、厥冷、喜熱等症，方可用溫散，然亦終無用滋補之法。即如傷寒差後，房事不慎，又發寒熱，謂之女勞復，此乃久虛之人復患大症，依今人之見，尤宜峻補者也，而古人治之，用竹皮一升煎湯服。然則無病而房後感風，更不宜用熱補矣。故凡治病之法，總視目前之現症現脈。如果六脈沉遲，表裏皆畏寒，的係三陰之寒證，即使其本領強壯，又絕欲十年，亦從陰治。若使所現脈證的係陽邪，發熱煩渴，並無三陰之症，即使其人本體虛

發又從寒分出表症則從陽治如傷寒論中陽明大熱之證宜用葛根白虎等方者暗息之間轉入三陰即改用溫補若陰症轉陽症亦即用涼散此一定之法也近世惟喻嘉言先生能知此義有寓意草中黃長人之傷寒案可見餘人皆不知之其殺人可勝道哉

吐血不死咳嗽必死論

今之醫者謂吐血爲虛勞之病此大謬也夫吐血有數種大概咳者成勞不咳者不成勞間有吐時偶咳者當其吐血之時狼狽頗甚吐止即痊亦不成勞何也其吐血一止則周身無病飲食如故而精神生矣即使亡血之後或陰虛內熱或筋骨疼痛皆可以藥而痊若咳嗽則血止而病仍在日嗽夜嗽痰壅氣升多則三年少則一年而死矣蓋咳嗽不止則腎中之元氣震蕩不寧肺爲腎之母母病則子亦病故也又肺爲五臟之華蓋經云穀氣入胃以傳于

肺五藏六府皆以受氣其清者爲營濁者爲衛是則藏府皆取精于肺肺病則不能輸精于藏府一年而藏府皆枯三年而藏府竭矣故咳嗽爲真勞不治之疾也然亦有咳嗽而不死者其嗽亦有時稍緩其飲食起居不甚變又其人善于調攝延至三年之後起居如舊間或一發靜養即愈此乃百中難得一者也更有不咳之人血症屢發肝竭肺傷亦變咳嗽久而亦死此則不善調攝以輕變重也執此以決血症之死生百不一失矣

胎產論

婦科之最重者二端，墮胎與難產耳。世之治墮胎者，往往純用滋補；治難產者，往往專於攻下；二者皆非也。蓋半產之故非一端，由于虛滑者，十之一二；由于內熱者，十之八九。蓋胎惟賴血以養，故得胎之後，經事不行者，因衝任之血皆為胎所吸，無餘血下行也。苟血或不足，則胎枯竭而下墮矣。其血所以不足之故，皆由內熱火盛，陽旺而陰虧也。故古人養胎之方，專以黃芩為主。又血之生，必由于脾胃，經云：營衛之道，納穀為寶。故又以白朮佐之。乃世之人專以參芪補氣，熟地滯胃，氣旺則火盛，胃濕則不運，生化之源反而血益少矣。至于產育之事，乃天地化育之常，本無危險之理，險者千不得一。世之遭厄難者，乃人事之未工也。其法在乎產婦不可令早用力，蓋胎必轉而後下，早用力則胎先下墜，斷難舒轉，于是橫生倒產之害生。又用力則胞漿驟下，胎已枯澀，何由能產？此病不但產子之家不知，即收生穩婦亦有不知者。至于用藥之法，則交骨不開，胎元不轉，種種諸症，各有專方。其外或宜潤，或宜降，或宜溫，或宜涼，亦當隨症施治，其大端以養血為主，蓋血足則諸症自退也。至于易產強健之產婦，最多卒死，蓋大脫血之後，衝任空虛，經脈嬌脆，健婦不以為意，輕舉妄動，用力稍重，衝脈斷裂，氣冒血崩，死在頃刻，尤忌舉手上頭。如是死者，吾見極多，不知者以為奇異，實理之常，生產之家不可不知也。

病有不必服藥論

天下之病竟有不宜服藥者如黃疸之類是也黃疸之症仲景原有煎方然服之俱效而重者俱不效何也蓋疸之重者其脇中有囊以裹黃水其囊並無出路藥祇在囊外不入囊中所服之藥非補邪即傷正故反有害若輕病則囊尚未成服藥有效至囊成之後則百無一效必須用輕透之方或破其囊或消其水另有秘方傳授非泛然煎丸之所能治也痰飲之病亦有囊常藥亦不能愈外此如吐血久瘀等症得藥之益者甚少受藥誤者甚多如無至穩必效之方不過以身試藥則甯以不服藥爲中醫矣

方藥離合論

方之與藥似合而實離也得天地之氣成一物之性各有功能可以變易血氣以除疾病此藥之力也然草木之性與人殊體入人腸胃何以能如人之所欲以致其效聖人爲之製方以調劑之或用以專攻或用以兼治或相輔者或相反者或相用者或相制者故方之既成能使藥各全其性亦能使藥各失其性操縱之法有大權焉此方之妙也若夫按病用藥藥雖切中而立方無法謂之有藥無方或守一方以治病方雖良善而其藥有一二味與病不相關者謂之有方無藥譬之作書之法用筆已工而配合顚倒與夫字形俱備而點畫不成者皆不得謂之能書故善醫者分觀之而無藥弗切于病情合觀之而無方不本于古法然後用而弗效則病之故也非醫之罪也而不然者即偶或取效隱害必多則亦何苦殺人而已矣至于方之大小奇偶之法則內經詳言之茲不復贅云

古方加減論

古人製方之義微妙精詳不可思議蓋其審察病情辨別經絡參考藥性斟酌輕重其於所治之病不爽毫髮故不必有奇品異術而沉痼艱險之疾投之輒有神效此漢以前之方也但生民之疾病不可勝窮若必每病製一方是曷有盡期乎故古人即有加減之法其病大端相同而所現之症或不同則不必更立一方即於是方之內因其現症之異而爲之加減如傷寒論中治太陽病用桂枝湯若見項背強者則用桂枝加葛根湯喘者則用桂枝加厚朴杏子湯下後脈促胸滿者桂枝去白芍湯更惡寒者去白芍加附子湯此猶以藥爲加減者也若桂枝麻黃各半湯則以兩方爲加減矣若發奔豚者用桂枝爲加桂枝湯則又以藥之輕重爲加減矣然一二味加減雖不易本方之名而必明著其加減之藥若桂枝湯倍用芍藥而加飴糖則又不名桂枝加飴糖湯而爲建中湯其藥雖同而義已別則立名亦異古法之嚴如此後之醫者不識此義而又欲托名用古取古方中一二味則即以某方目之如用柴胡則即曰小柴胡湯不知小柴胡之力全在人參也用豬

苓澤瀉即曰五苓散不知五苓之妙專在桂枝也去其要藥雜以他藥而仍以某方目之用而不效不知自咎或則歸咎於病或則歸咎於藥以爲古方不可治今病嗟乎即使果識其病而用古方支離零亂豈有效乎遂相戒以爲古方難用不知全失古方之精義故與病毫無益而反有害也然則當何如曰能識病情與古方合者則全用之有別症則據古法加減之如不盡合則依古方之法將古方所用之藥而去取損益之必使無一藥之不對症自然不倍於古人之法而所投必有神效矣

方劑古今論

後世之方。已不知幾億萬矣。此皆不足以名方者也。昔者聖人之製方也。推藥理之本原。識藥性之專能。察氣味之從逆。審臟腑之好惡。合君臣之配耦。而又探索病源。推求經絡。其思遠。其義精。味不過三四。而其用變化不窮。聖人之智。真與天地同體。非人之心思所能及也。上古至今。千聖相傳。無敢失墜。至張仲景先生。復申明用法。設為問難。註明主治之症。其傷寒論金匱要畧。集千聖之大成。以承先而啟後。萬世不能出其範圍。此之謂古方。與內經並垂不朽者。其前後名家。如倉公扁鵲華佗孫思邈諸人。各有師承。而淵源又與仲景微別。然猶自成一家。但不能與靈素本草一線相傳。為宗枝正脈耳。既而積習相仍。每著一書。必自撰方千百。唐時諸公。用藥雖博。已乏化機。至於宋人。並不知藥。其方亦板實膚淺。元時號稱極盛。各立門庭。徒騁私見。迨乎有明。蹈襲元人緒餘而已。今之醫者。動云古方。不知古方之稱。其指不一。若謂上古之方。則自仲景先生流傳以外無幾也。如謂宋元所製之方。則其可法可傳者絕少。不合法而荒謬者甚多。豈可奉為典章。若謂自

明人以前。皆稱古方。則其方不下數百萬。夫常用之藥。不過數百品。而為方數百萬。隨拈幾味。皆已成方。何必定云某方也。嗟嗟。古之方何其嚴。今之方何其易。其間亦有奇巧之法。用藥之妙。未必不能補古人之所未及。可備參考者。然其大經大法。則萬不能及。其中更有違經背法之方。反足貽害。安得有學之士。為之擇而存之。集其大成。刪其無當。實千古之盛舉。余蓋有志而未逮矣。

單方論

單方者，藥不過一二味，治不過一二症，而其効則甚捷。用而不中，亦能害人，即世所謂海上方者是也。其原起於本草。蓋古之聖人，辨藥物之性，則必著其功用，如逐風、逐寒、解毒、定痛之類。凡人所患之症，止一二端，則以一藥治之，藥專則力厚，自有奇效。若病兼數症，則必合數藥而成方。至後世藥品日增，單方日多，有効有不效矣。若夫內外之感，其中自有傳變之道，虛實之殊，久暫之別，深淺之分，及夫人性各殊，天時各異，此非守經達權者不能治。若皆以單方治之，則藥性專而無制，偏而不醇，有利必有害。故醫者不可以此嘗試，此經方之所以為貴也。然參考以廣識見，且為急救之備，或為專攻之法，是亦不可不知者也。

禁方論

天地有好生之德，聖人有大公之心，立方以治病，使天下共知之，豈非天地聖人之至願哉？然而方之有禁，則何也？其故有二：一則懼天下之輕視夫道也。夫經方之治病，視其人學問之高下，以為效驗，故或用之而愈，或用之而反害，變化無定，此大公之法也。若禁方者，義有所不解，機有所莫測，其傳也，往往出於奇人隱士、仙佛鬼神，其遇之也甚難，則愛護之必至。若輕以授人，必生輕易之心，所以方家往往愛惜，此乃人之情也。一則恐發天地之機也。禁方之藥，其製法必奇，其配合必巧，竊陰陽之柄，窺造化之機，其修合必虔誠敬慎，少犯禁忌，則藥無驗。若輕以示人，則氣洩而用不神，此又陰陽之理也。靈樞禁服篇，黃帝謂雷公曰：此先師之所禁，割臂歃血之盟也。故黃帝有齋宿之藏，長桑君有無泄之戒，古聖皆然。若夫詭詐之人，專欲圖利，託名禁方，欺世惑眾；更有修煉熱藥，長慾導淫，名為養生，實速其死，此乃江湖惡術，聖人之所必誅也。又有古之禁方，傳之已廣，載入醫書中，與經方並垂，有識者自能擇之也。

古今方劑大小論

今之論古方者，皆以古方分兩太重爲疑，以爲古人氣體厚，故用藥宜重，不知此乃不考古而爲此無稽之談也。古時升斗權衡，歷代各有異同，而三代至漢，較之今日，僅十之二。（余親見漢時有六升銅量，容今之一升二合。）如桂枝湯乃傷寒大劑也，桂枝三兩，芍藥三兩，甘草二兩，共八兩，二八不過一兩六錢，爲一劑，分作三服，則一服藥不過今之五錢三分零。他方間有藥品多而加重者，亦不過倍之而已。今人用藥，必數品各一二錢，或三四錢，則反用三兩外矣。更有無知妄人，用四五兩作一劑，近人更有用熟地八兩爲一劑者，尤屬不倫。用丸散亦然，如古方烏梅丸，每服如桐子大二十丸，今不過四五分。若今人之服丸藥，則用三四錢至七八錢不等矣。末藥只用方寸匕，不過今之六七分，今亦服三四錢矣。古人之用藥分兩，未嘗重於今日。（周禮遺人：凡萬民之食食者，人四鬴，上也；人三鬴，中也；人二鬴，下也。六斗四升曰鬴。四鬴共二石五斗六升，爲一月之食，則每日食八升有餘矣。）而謬說相傳，方劑日重，即此一端，而荒唐若此，況其深微者乎？蓋既不能深思考古，又無名師傳授，無怪乎每舉必成笑談也。

藥誤不即死論

古人治法，無一方不對病，無一藥不對症，如是而病猶不愈，此乃病本不可愈，非醫之咎也。後世醫失其傳，病之名亦不能知，宜其胸中毫無所主也。凡一病有一病之名，如中風，總名也，其類有偏枯、痿痹、風痱、歷節之殊，而諸症之中，又各有數症，各有定名，各有主方。又如水腫，總名也，其類有皮水、正水、石水、風水之殊，而諸症又各有數症，各有定名，各有主方。凡病盡然，醫者必能實指其何名，遵古人所主何方，加減何藥，自有法度可循。乃不論何病，總以陰虛陽虛等籠統之談概之，而試以籠統不切之藥，然亦竟有愈者，或其病本輕，適欲自愈，或偶有一二對症之藥，亦奏小效，皆屬誤治。其得免於殺人之名者何也？蓋殺人之藥，必大毒，如砒鴆之類，或大熱大寒峻厲之品，又適與病相反，服後立見其危。若尋常之品，不過不能愈病，或反增他病耳，不即死也。久而病氣自退，正氣自復，無不愈者。間有遷延日久，或隱受其害而死，更或屢換庸醫，遍試諸藥，久而病氣益深，元氣竭亦死。又有初因誤治，變成他病，輾轉而死。又有始服有小效，久服太過，反增他病而死。蓋日

日參和之下效則以爲可合小劑又以爲難治並無誤治之形雖有誤治之實病家以爲病久不痊自然不起非醫之咎因其不即死而不之罪其實則真殺之而不覺也若夫誤投峻厲相反之藥服後顯然爲害此其殺人人人能知之若仍誤服參附峻補之藥而即死者則病家之所甘心必不歸咎於醫故醫者雖自知其誤必不以此爲戒而易其術也。

藥石性同用異論

一藥有一藥之性情功效其藥能治某病古方中用之以治某病此顯而易見者然一藥不止一方用之他方用之亦效何也蓋藥之功用不止一端在此方則取其此長在彼方則取其彼長真知其功效之實自能曲中病情而得其力迨至後世一藥所治之病愈多而亦效者蓋古人尚未盡知之後人屢試而後知所以歷代本艸所註藥性較之神農本經所注功用增益數倍蓋以此也但其中有當有不當不若神農本草字字精切耳又同一熱藥而附子

之熱與乾姜之熱迥乎不同同一寒藥而石膏之寒與黃連之寒迥乎不同一或誤用禍害立至蓋古人用藥之法並不專取其寒熱溫涼補瀉之性也或取其氣或取其味或取其色或取其形或取其所生之方或取嗜好之偏其藥似與病情之寒熱溫涼補瀉若不相關而投之反有神效古方中如此者不可枚舉學者必將神農本草字字求其精義之所在而參以仲景諸方則聖人之精理自能洞曉而已之立方亦必有奇思妙想深入病機而天下無難治之症矣

劫劑論

世有奸醫，利人之財，取效于一時，不顧人之生死者，謂之劫劑。劫劑者，以重藥奪截邪氣也。夫邪之中人，不能使之一時即出，必漸消漸托而後盡焉。今欲一日見效，勢必用猛厲之藥與邪相爭，或用峻補之藥遏抑邪氣。藥猛厲則邪氣暫伏，而正亦傷；藥峻補則正氣驟發，而邪內陷。一時似乎有效，及至藥力盡而邪復來，元氣已大壞矣。如病者身熱甚，不散其熱，而以沉寒之藥遏之；腹痛甚，不求其因，而以香燥禦之；瀉痢甚，不去其積，而以收斂之藥塞之之類，此峻厲之法也。若邪盛而投以大劑參附，一時陽氣大旺，病氣必潛藏，自然神氣略定，越一二日，元氣與邪氣相併，反助邪而肆其毒，爲禍尤烈，此峻補之法也。此等害人之術，奸醫以此欺人而騙財者十之五，庸醫不知而效尤以害人者亦十之五。爲醫者可不自省，病家亦不可不察也。

製藥論

製藥之法，古方甚少，而最詳于宋之雷斅，今世所傳雷公炮炙論是也。後世製藥之法，日多一日，內中亦有至無理者，固不可從；若其微妙之處，實有精義存焉。凡物氣厚力大者，無有不偏，偏則有利必有害。欲取其利而去其害，則用法以製之，則藥性之偏者醇矣。其製之義又各不同，或以相反爲製，或以相資爲製，或以相惡爲製，或以相畏爲製，或以相喜爲製。而製法又復不同，或製其形，或製其性，或製其味，或製其質，此皆巧于用藥之法也。古方製藥無多，其立方之法，配合氣性，如桂枝湯中用白芍，亦即有相製之理，故不必每藥製之也。若後世好奇眩異之人，必求貴重怪僻之物，其製法大費工本，以神其說。此乃好奇尚異之人造作，以欺誑富貴人之法，不足憑也。惟平和而有理者，爲可從耳。

人參論

天下之害人者殺其身未必破其家破其家未必殺其身先破人之家而後殺其身者人參也夫人參用之而當實能補養元氣拯救危險然不可謂天下之死人皆能生之也其為物氣盛而力厚不論風寒暑濕痰火鬱結皆能補塞故病人如果邪去正衰用之固宜或邪微而正亦憊或邪深而正氣怯弱不能逐之於外則於除邪藥中投之以為驅邪之助然又必審其輕重而後用之自然有扶危定傾之功乃不察其有邪無邪是虛是實又佐以純補溫熱之品將邪氣盡行補住輕者邪氣永不復出重者即死矣夫醫者之所以遇疾即用而病家服之死而無悔者何也蓋愚人之心皆以價貴為良藥價賤為劣藥而常人之情無不好補而惡攻故服參而死即使明知其誤然以為服人參而死則醫者之力已竭而人子之心已盡此命數使然可以無恨矣若服攻削之藥而死即使用藥不誤病實難治而醫者之罪已不可勝誅矣故人參者乃醫家邀功避罪之聖藥也病家如此醫家如此而害人無窮矣更有駭者或以用人參為冠冕或以用人參為有力量又因其

貴重深信以為必能挽回造化故毅然用之孰知人參一用凡病之有邪者即死其不死者亦終身不得愈乎

其破家之故何也蓋向日之人參不過一二換多者三四換今則其價十倍其所服又非一錢二錢而止小康之家服二三兩而家已蕩然矣夫人情于死生之際何求不得寧恤破家乎醫者全不一念輕將人參立方用而不遵在父為不慈在子為不孝在夫婦昆弟為忍心害理并有親戚朋友責罰痛罵即使明知無益姑以此塞責又有孝子慈父幸其或生竭力以謀之遂使貧寠之家病或稍愈一家終身凍餒若仍不救棺殮俱無賣妻鬻子全家覆敗醫者誤治殺人可恕而逞己之意日日害人破家其惡甚于盜賊可不慎哉吾願天下之人斷不可以人參為起死回生之藥而必服之醫者必審其病實係純虛非參不治服必萬全然後用之又必量其家業尚可以支持不至用參之後死生無靠然後節省用之一以惜物力一以全人之命一以保人之家如此存心自然天降之福若如近日之醫殺命破家于人不知之地恐天之降禍亦在人不知之地也可不慎哉

用藥如用兵論

聖人之所以全民生也，五穀為養，五果為助，五畜為益，五菜為充，而毒藥則以之攻邪。故雖甘草、人參，誤用致害，皆毒藥之類也。古人好服食者，必生奇疾，猶之好戰勝者，必有奇殃。是故兵之設也以除暴，不得已而後興；藥之設也以攻疾，亦不得已而後用，其道同也。故病之為患也，小則耗精，大則傷命，隱然一敵國也。以草木偏性，攻藏府之偏勝，必能知彼知己，多方以制之，而後無喪身殞命之憂。是故傳經之邪，而先奪其未至，則所以斷敵之要道也；橫暴之疾，而急保其未病，則所以守我之巖疆也。挾宿食而病者，先除其食，則敵之資糧已焚；合舊疾而發者，必防其併，則敵之內應既絕。辨經絡而無泛用之藥，此之謂嚮導之師；因寒熱而有反用之方，此之謂行間之術。一病而分治之，則用寡可以勝眾，使前後不相救，而勢自衰；數病而合治之，則併力搗其中堅，使離散無所統，而眾悉潰。病方進，則不治其太甚，固守元氣，所以老其師；病方衰，則必窮其所之，更益精銳，所以搗其穴。若夫虛邪之體，攻不可過，本和平之藥，而以峻藥補之；衰敝之日，不可窮民力也。實邪之傷，攻不可緩，用峻厲之藥，而以常藥和之；富強之國，可以振威武也。然而選材必當，器械必良，克期不愆，布陣有方，此又不可更僕數也。孫武子十三篇，治病之法盡之矣。

執方治病論

古人用藥立方，先陳列病症，然後云某方主之。若其症少有出入，則有加減之法，附于方後。可知方中之藥，必與所現之症纖悉皆合，無一味虛設，乃用此方，毫無通融也。又有一病而云某方亦主之者，其方或稍有異同，或竟不同，可知一病並不止一方所能治。今乃病名稍似，而其中之現症全然不合，乃亦以此方施治，則其藥皆不對症矣。並有病名雖一，病形相反，亦用此方，則其中盡屬相反之藥矣。總之，欲用古方，必先審病者所患之症，悉與古方前所陳列之症皆合，更檢方中所用之藥，無一不與所現之症相合，然後施用，否則必須加減，無可加減，則另擇一方。斷不可道聽塗說，聞某方可以治某病，不論其因之異同，症之出入，而冒昧施治。雖所用悉本于古方，而害益大矣。

湯藥不足盡病論

內經治病之法，鍼灸為本，而佐之以砭石、熨浴、導引、按摩、酒醴等法。病各有宜，缺一不可。蓋服藥之功，入腸胃而氣四達，未嘗不能行於臟腑經絡。若邪在筋骨肌肉之中，則病屬有形，藥之氣味，不能奏功也。故必用鍼灸等法，即從病之所在，調其血氣，逐其風寒，為實而可據也。況即以湯藥論，亦各有所宜。湯者，蕩也，其行速，其質輕，其力易過而不留，惟病在榮衛腸胃者，其效更速。其餘諸病有宜丸、宜散、宜膏者，必醫者豫備，以待一時急用，視其病之所在，而委曲施治，則病無遁形。故天下無難治之症，而所投輒有神效，扁鵲、倉公所謂禁方者是也。若今之醫者，祇以一煎方為治，惟病後調理，則用滋補丸散，盡廢聖人之良法。即使用藥不誤，而與病不相入，則終難取效。故扁鵲云：人之所患，患病多；醫之所患，患道少。近日病變愈多，而醫家之道愈少，此痼疾之所以日多也。

本草古今論

本草之始。仿于神農。藥止三百六十品。此乃開天之聖人。與天地為一體。實能探造化之精。窮萬物之理。字字精確。非若後人推測而知之者。故對症施治。其應若響。仲景諸方之藥。悉本此書。藥品不多。而神明變化。已無病不治矣。迨其後藥味日多。至陶弘景倍之而為七百二十品。後世日增一日。凡華夷之奇草逸品。試而有效。醫家皆取而用之。代有成書。至明李時珍增益唐慎微證類本草為綱目。考其異同。辨其真偽。原其生產。集諸家之說。而本草更大備。此藥味由少而多之故也。至其功用。則亦後人試驗而知之。故其所治之病益廣。然皆不若神農本草之純正真確。故宋人有云。用神農之品無不效。而弘景所增已不甚效。若後世所增之藥。則尤有不足憑者。至其詮釋。大半皆視古方用此藥醫某病。則增註之。或古方治某病。其藥不止一品。而誤以方中此藥為專治此病者有之。更有以己意推測而知者。又或偶愈一病。實非此藥之功。而強著其效者。種種難信。至張潔古李東垣輩。以某藥專派入某經。則更穿鑿矣。其詳在治病不必分經絡臟腑篇。故論本草必以神農為本。而他說則必審擇而從之。更必驗之于病而後信。又必考古人方中所曾用者。乃可採取。餘則止可于諸方外治之法用之。又有後世所增之藥。亦出于深山窮谷。或出于殊方異域。前世未嘗有者。後人用之。往往有奇效。此乃天地之所鍾。迭出之機。久而愈洩。能治古方所不能治之奇病。博物君子亦宜識之。以廣見聞。此又在本草之外者矣。

藥性變遷論

古方所用之藥當時效驗顯著而本草載其功用鑿鑿者今依方施用竟有應有不應其故何哉蓋有數端焉一則地氣之殊也當時初用之始必有所產之地此乃其本生之土故氣厚而力全以後傳種他方則地氣移而力薄矣一則種類之異也凡物之種類不一古人所採必至貴之種後世相傳必擇其易於繁衍者而種之未必皆種之至貴者物雖非偽而種則殊矣一則天生與人力之異也當時所採皆生於山谷之中元氣未泄故得氣獨厚今皆人功種植既非山谷之元氣又加灌溉之功則性平淡而薄劣矣一則名實之訛也當時藥不市賣皆醫者自取而備之迨其後有不常用之品後人欲得而用之尋求採訪或誤以他物充之或以別種代之又肆中未備以近似者欺人取利此藥遂失其真矣其變遷之因實非一端藥既非真即審病極真處方極當奈其藥非當時之藥則效亦不可必矣今之醫者惟知定方其藥則惟病家取之肆中所以真假莫辨雖有神醫不能以假藥治真病也

藥性專長論

藥之治病有可解者有不可解者如性熱能治寒性燥能治濕芳香則通氣滋潤則生津此可解者也如仝一發散也而桂枝則散太陽之邪柴胡則散少陽之邪仝一滋陰也而麥冬則滋肺之陰生地則滋腎之陰仝一解毒也而雄黃則解蛇蟲之毒甘草則解飲食之毒已有不可盡解者至如鱉甲之消痞塊使君子之殺蛔蟲赤小豆之消膚腫蕤仁生服不眠熟服多睡白鶴花之不腐肉而腐骨則尤不可解者此乃藥性之專長即所謂單方秘方也然人止知不可解者之為專長而不知常用藥之中亦各有專長之功後人或不知之而不能用或日用而忽焉皆不能盡收藥之功效者也故醫者當廣集奇方深明藥理然後奇症當前皆有治法變化不窮當年神農著本草之時既不能睹形而即識其性又不可每藥歷試而知竟深識其功能而所投必效豈非與造化相為默契而非後人思慮之所能及者乎

煎藥法論

煎藥之法。最宜深講。藥之效不效。全在乎此。夫烹飪禽魚羊豕。失其調度。尚能損人。況藥專以之治病。而可不講乎。其法載于古方之末者。種種各殊。如麻黃湯先煮麻黃去沫。然後加餘藥同煎。此主藥當先煎之法也。而桂枝湯又不必先煎桂枝。服藥後須啜熱粥以助藥力。又一法也。如茯苓桂枝甘草大棗湯。則以甘瀾水先煎茯苓。如五苓散。則以白飲和服。服後又當多飲暖水。小建中湯則先煎五味。去渣而後納飴糖。大柴胡湯則煎減半。去渣再煎。柴胡加龍骨牡蠣湯。則煎藥成而後納大黃。其煎之多寡。或煎水減半。或十分煎去二三分。或止煎一二十沸。煎藥之法。不可勝數。皆各有意義。大都發散之藥及芳香之藥。不宜多煎。取其生而疏蕩。補益滋膩之藥。宜多煎。取其熟而停蓄。此其總訣也。故方藥雖中病。而煎法失度。其藥必無效。蓋病家之常服藥者。或尚能依法為之。其粗魯貧苦之家。安能如法制度。所以病難愈也。若今之醫者。亦不能知之矣。況病家乎。

服藥法論

病之愈不愈。不但方必中病。方雖中病。而服之不得其法。則非特無功。而反有害。此不可不知也。如發散之劑。欲驅風寒出之于外。必熱服而暖覆其體。令藥氣行于榮衛。熱氣周遍。挾風寒而從汗解。若半溫而飲之。仍當風坐立。或僅寂然安臥。則藥留腸胃。不能得汗。風寒無暗消之理。而榮氣反為風藥所傷矣。通利之藥。欲其化積滯而達之于下也。必空腹頓服。使藥性鼓動。推其垢濁從大便解。若與飲食雜投。則新舊混雜。而藥氣與食物相亂。則氣性不專。而食積愈頑矣。故傷寒論等書服藥之法。宜熱宜溫宜涼宜冷。宜緩宜急。宜多宜少。宜早宜晚。宜飽宜飢。更有宜湯不宜散。宜散不宜丸。宜膏不宜圓。其輕重大小上下表裏。治法各有當。此皆一定之至理。深思其義。必有得于心也。

醫必備藥論

古之醫者所用之藥皆自備之內經云司歲備物則無遺主矣當時韓康賣藥非賣藥也即治病也韓文公進學解云牛溲馬勃敗鼓之皮俱收並蓄待用無遺醫師之良也今北方人稱醫者為賣藥先生則醫者之自備藥可知自宋以後漸有寫方不備藥之醫其藥皆取之肆中今則舉世皆然夫賣藥者不知醫猶之可也乃行醫者竟不知藥則藥之是非真偽全然不問醫者與藥不相謀方即不誤而藥之誤多矣又古聖人之治病惟感冒之疾則以煎劑為主餘者皆用丸散為多其丸散有非一時所能合者倘有急迫之疾必須丸散俟丸散合就而人已死矣又有一病止須一丸而愈合藥不可止合一丸若使病家為一人而合一料則一丸之外皆為無用惟醫家合之留待當用者用之不終棄也又有不常用不易得之藥儲之數年難遇一用藥肆之中因無人問則亦不備惟醫者自蓄之乃可待不時之需耳至于外科所用之煎方不過通散營衛耳若護心托毒全賴各種丸散之力其藥皆貴重難得及鍛煉之物修合非一二日之功而所費又大亦不得為一人止合一二丸若外治之圍藥塗藥昇藥降藥護肌腐肉止血行瘀定痛煞痒提膿呼毒生肉生皮續筋連骨又有蒸熏烙灸吊洗點溻等藥種種各異更復每症不同皆非一時所能備尤必須平時豫合乃今之醫者既不知其方亦不講其法又無資本以蓄藥料偶遇一大症內科則一煎方之外更無別方外科則膏藥之外更無餘藥即有之亦惟取極賤極易得之一二味以為應酬之具則安能使極危極險極奇極惡之症令起死回生乎故藥者醫家不可不全備者也

乩方論

世有書符請仙而求方者其所書之方固有極淺極陋極不典而不能治病且誤人者亦有極高極古極奇極穩以之治病而神效者其仙或托名呂純陽或托名張仲景其方亦宛然純陽仲景之遺法此其事甚奇然亦有理焉夫乩者機也人心之感召無所不通既誠心于求治則必有能治病之鬼神應之雖非真純陽仲景必先世之明于醫理不遇于時而死者其精靈一時不散遊行于天地之間因感而至以顯其能而其人病適當愈則獲遇之此亦有

其理也其方未必盡效然皆必有意義反不若世之時醫用相反之藥以害人惟決死生之處不肯鑿鑿言之此則天機不輕洩之故也至于不通不典之方則必托乩之術不工或病家之心不誠非真乩方也

熱藥誤人最烈論

凡藥之誤人雖不中病非與病相反者不能殺人即與病相反藥性平和者不能殺人與病相反性又不平和而用藥甚輕不能殺人也既相反藥劑又重其方中有幾味中病者或有幾味能解此藥性者亦不能殺人兼此數害或其人病甚輕或其人精力壯盛亦不能殺人蓋誤藥殺人如此之難也所以世之醫者大半皆誤亦不見其日殺數人也即使殺之乃輾轉因循以至于死死者不覺也其有幸而不死或漸自愈者反指所誤用之藥以為此方之功

效又轉以之誤治他人矣所以終身誤人而不自知其咎也惟大熱大燥之藥則殺人為最烈蓋熱性之藥往往有毒又陽性急暴一入臟府則血湧氣升若其人之陰氣本虛或當天時酷暑或其人傷暑傷熱一投熱劑兩火相爭目赤便閉舌燥齒乾口渴心煩肌裂神躁種種惡候一時俱發醫者及病家俱不察或云更宜引火歸元或云此是陰症當加重其熱藥而佐以大補之品其人七竅皆血呼號宛轉狀如服毒而死病家全不以為咎醫者亦洋洋自得以為病勢當然總之愚人喜服補熱雖死不悔我目中

所見不一垂涕泣而道之而醫者與病家無一能聽從者豈非所謂命哉夫大寒之藥亦能殺人其勢必緩猶為可救不若大熱之藥斷斷不可救也至于極輕淡之藥誤用亦能殺人此乃其人之本領甚薄或勢已危殆故小誤即能生變此又不可全歸咎于醫殺之也

薄貼論

今所用之膏藥古人謂之薄貼其用大端有二一以治表一以治裏治表者如呼膿去腐止痛生肌并摭風護肉之類其膏宜輕薄而日換此理人所易知治裏者或驅風寒或和氣血或消痰痞或壯筋骨其方甚多藥亦隨病加減其膏宜重厚而久貼此理人所難知何也蓋人之疾病由外以入內其流行于經絡臟腑者必服藥乃能驅之若其病既有定所在于皮膚筋骨之間可按而得者用膏貼之閉塞其氣使藥性從毛孔而入其腠理通經貫絡或提而出之或攻而散之較之服藥尤有力此至妙之法也故凡病之氣聚血結而有形者薄貼之法為良但製膏之法取藥必真心志必誠火候必到方能有效否則不能奏功至于敷熨吊溻種種雜法義亦相同在善醫者通變之而已

貌似古方欺人論

古聖人之立方不過四五味而止其審藥性至精至當其察病情至真至確方中所用之藥必準對其病而無毫髮之差無一味泛用之藥且能以一藥兼治數症故其藥味雖少而無症不該後世之人果能審其人之病與古方所治之病無少異則全用古方治之無不立效其如天下之風氣各殊人之氣禀各異則不得不依古人所製主病之方略為增減則藥味增矣又或病同而症甚雜未免欲兼顧則隨症增一二味而藥又增矣故後世之方藥味增多

非其好為雜亂也乃學不如古人不能以一藥該數症故變簡而為繁耳此猶不失周詳之意且古方之設原有加減之法病症雜出亦有多品之劑藥味至十餘種自唐以後之方用藥漸多皆此義也乃近世之醫動云效法漢方藥止四五味其四五味之藥有用浮泛輕淡之品者雖不中病猶無大害若趨時之醫竟以人參附子乾薑蒼朮鹿茸熟地等峻補辛熱之品不論傷寒暑濕惟此數種輪流轉換以成一方種種與病相反每試必殺人毫不自悔既不識病又不識藥更不知方書以為此乃漢人之法嗚呼今之所學漢人之方何其害人如此之毒也其端起於近日之時醫好為高論以欺人又人情慕于溫補而富貴之家尤甚不如是則道不行所以人爭效尤以致貽害不息安有讀書考古深思體驗之君子出而挽回之亦世道生民之大幸也

醫學源流論下卷目錄

治法

司天運氣論　上醫同醫論

五方異治論　病隨國運論

針灸失傳論　水病針法論

出奇制病論　治病緩急論

治病分合論　發汗不用燥藥論

病不可輕汗論　傷風難治論

攻補寒熱同用論　臨病人問所便論

治病不必顧忌論　病深非淺藥能治論

愈病有日期論　治病必考其驗否論

防微論　知病必先知症論

補藥可通融論　輕藥愈病論

腹內癰論　圍藥論

書論附科

難經論　傷寒論論

金匱論　脈經論

千金外臺論　活人書論

太素脈論　婦科論

痘科論附種痘說　幼科論

瘍科論　祝由科論

獻醫論

古今

四大家論　醫家論

醫學淵源論　考試醫學論

醫非人人可學論　名醫不可為論

邪說陷溺論　涉獵醫書誤人論

病家論　醫者誤人無罪論

吳江徐靈胎洄溪著　　男　爔鼎和校

司天運氣論

邪說之外有欺人之學有耳食之學何謂欺人之學好為高談奇論以駭人聽聞或剿襲前人之語以示淵博彼亦自知其為全然不解但他人亦莫之能深考也此為欺人之學何謂耳食之學或竊聽他人之說或偶聞先古之書略記數語自信為已得其秘大言不慚以此動衆所謂道聽塗說是也如近人所談司天運氣之類是矣彼所謂司天運氣者以為何氣司天則是年民當何病假如厥陰司天風氣主之則是年之病皆當作風治此等議論所謂耳食也蓋司天運氣之說黃帝不過言天人相應之理如此其應驗先候于脈凡遇少陰司天則兩手寸口不應厥陰司天則右寸不應太陰司天則左寸不應若在泉則尺脈不應亦如之若脈不當其位則病相反者死此診脈之一法也至于病則必觀是年歲氣勝與不勝如厥陰司天風淫所勝民病心痛脅滿等症倘是年風淫雖勝而民另生他病則不得亦指為風淫之病也若是年風淫不勝則

又不當作風治矣經又云相火之下水氣承之水位之下火氣承之五氣之勝皆然此乃亢則害承乃制之理即使果勝亦有相尅者乘之而去之故勝之後必有復也又云初氣終三氣天氣主之勝之常也四氣盡終氣地氣主之復之常也有勝則復無勝則否則歲半以前屬司天歲半以後屬在泉其中又有勝不勝之殊其病更無定矣又云厥陰司天左少陰右太陽謂之左間右間六氣皆有左右間每間主六十日是一歲之中復有六氣循環作主矣其外又有南政北政之反其位天符歲會三合之不齊太過不及之異氣欲辨明分晰終年不能盡其蘊當時聖人不過言天地之氣運行旋轉如此耳至于人之得病則豈能一一與之盡合一歲之中不許有一人生他病乎故內經治歲氣勝復亦不分所以得病之因總之見病治病如風淫于內則治以辛涼六氣皆有簡便易守之法又云治寒以熱治熱以寒溫者清之清者溫之無問其數以平為期何等劃一凡運氣之道言其深者聖人有所不能知及施之實用則平正通達人人易曉但不若今之醫者所云何氣司天則生何病正與內經圓機活法相背耳

醫道通治道論

治身猶治天下也。天下之亂，有由乎天者，有由乎人者。由乎天者，如夏商水旱之災是也；由乎人者，如歷代季世之變是也。而人之病，有由乎先天者，有由乎後天者。由乎先天者，其人生而虛弱柔脆是也；由乎後天者，六淫之害，七情之感是也。先天之病，非其人之善養與服大藥，不能免於夭折，猶之天生之亂，非大聖大賢不能平也。後天之病，乃風寒暑濕燥火之疾，所謂外患也；喜怒憂思悲驚恐之害，所謂內憂也。治外患者以攻勝，四郊不靖，而選將出師，

速驅除之可也；臨辟雍而講禮樂，則敵在門矣。故邪氣未盡，而輕用補者，使邪氣內入而亡。治內傷者以養勝，綱紀不正，而崇儒講道，徐化導之可也；若任刑罰而嚴誅戮，則禍亂益深矣。故正氣不足而輕用攻者，使其正氣消盡而亡。然而大盛之世，不無玩民，故刑罰不廢，則補中之攻也。然使以小寇而遽起戎兵，是殃民矣，故補中之攻，不可過也。征誅之年，亦修內政，故教養不弛，則攻中之補也。然以戎首而稍存姑息，則養寇矣，故攻中之補，不可誤也。天下大事以天下全力為之，則事不墮；天下小事以一人從容處之，則事不擾。患大病以大藥制之，則病氣無餘；患小病以小方處之，則正氣不傷。然而施治有時，先後有序，大小有方，輕重有度，疏密有數，純而不雜，整而不亂，所用之藥，各得其性，則器使之道；所處之方，各得其理，則調度之法。能即小以喻大，誰謂良醫之法，不可通於良相也？

五方異治論

人禀天地之氣以生故其氣體隨地不同西北之人氣深而厚凡受風寒難于透出宜用疏通重劑東南之人氣浮而薄凡遇風寒易于疎泄宜用疏通輕劑又西北地寒當用溫熱之藥然或有邪蘊于中而內反甚熱則用辛寒爲宜東南地溫當用清凉之品然或有氣隨邪散則易于亡陽又當用辛溫爲宜至交廣之地則汗出無度亡陽尤易附桂爲常用之品若中州之卑濕山陝之高燥皆當隨地制宜故入其境必問水土風俗而細調之不但各府各別即一縣之中風氣亦有迥殊者幷有所產之物所出之泉皆能致病土人皆有極效之方皆宜詳審訪察若恃已之能執已之見治竟無功反爲土人所笑矣

湖州長興縣有合溪小兒飲此水則腹中生痞土人治法用線掛頸以兩頭按乳頭上剪斷即將此線掛轉將兩頭向背脊上一併拽齊線頭盡處將墨點記脊上用艾灸之或三壯或七壯即消永不再發服藥無效

病隨國運論

天地之氣運數百年一更而國家之氣運亦應之上古無論即以近代言如宋之末造中原失陷主弱臣弛張潔古李東垣輩立方皆以補中宮健脾胃用剛燥扶陽之藥爲主局方亦然至於明季主暗臣專膏澤不下於民故丹溪以下諸醫皆以補陰益下爲主至我

本朝運當極隆之會

聖聖相承大權獨攬朝綱整肅惠澤旁流此陽盛于上之明徵也又冠飾朱纓口燔烟草五行惟火獨旺故其爲病皆屬盛陽上越之症數十年前名醫知此義者往往專以芩連知柏挽回誤投溫補之人應手奇效此是與運氣相符近人不知此理非但不能隨症施治并執寧過溫熱毋過寒冷之說偏於溫熱又多矯枉過正之論如中暑一症或有伏陰在內者當用大順散理中湯此乃千中之一今則不論何人凡屬中暑皆用理中等湯我目覩七竅皆裂而死者不可勝數至于託言祖述東垣用蒼朮等燥藥者舉國皆然此等惡薬皆由不知天時國運之理誤引舊說以害人也故古人云不知天地人者不可以爲醫

針灸失傳論

靈素兩經其詳論藏府經穴疾病等說為針法言者十之七八為方藥言者十之二三上古之重針法如此然針道難而方藥易病者亦樂于服藥而苦于針所以後世方藥盛行而針法不講今之為針者其顯然之失有十而精微尚不與焉兩經所言十二經之出入起止淺深左右交錯不齊其穴隨經上下亦參差無定今人祇執同身寸依左右一直豎量並不依經曲折則經非經而穴非穴此一失也兩經治病云某病取某穴者固多其餘則指經而不指

穴如靈終始篇云人迎一盛瀉足少陽補足太陰厥病篇云厥頭痛或取足陽明太陰或取手少陽足少陰耳聾取手陽明嗌乾取足少陰皆不言某穴其中又有瀉子補母等義今則每病指定幾穴此二失也兩經論治井滎輸經合最重冬刺井春刺滎夏刺輸長夏刺經秋刺合凡只言某經而不言某穴者大都皆指井滎五者為言今則皆不講矣此三失也補瀉之法內經云吸則內針無令氣忤靜以久留無令邪布吸則轉針以得氣為故候呼引針呼盡乃去大氣皆出為瀉呼盡內針靜以久留以氣至為故候吸引針氣不得出各在其處推闔其門令神氣存大氣留止為補又必迎其經氣疾內而徐出不按其痏為瀉隨其經氣徐內而疾出即按其痏為補其法多端今則轉針之時以大指推出為瀉搓入為補此四失也納針之後必候其氣刺實者陰氣隆至乃去針刺虛者陽氣隆至乃出針其氣不至無問其數氣至即去之勿復針難經云先以左手壓按所針之處彈而努之爪而下之其氣來如動脈之狀順而刺之得氣因而推內之是謂補動而伸之是謂瀉今則時時轉動俟針下寬轉而後出針不問氣之至與不至

此五失也凡針之深淺隨時不同春氣在毛夏氣在皮膚秋氣在肌肉冬氣在筋骨故春夏刺淺秋冬刺深反此有害今則不論四時分寸各有定數此六失也古之用針凡瘧疾傷寒寒熱咳嗽一切藏府七竅等病無所不治今則止治經脈形體痿痺屈伸等病而已此七失也古人刺法取血甚多靈樞血絡論言之最詳而頭痛腰痛尤必大瀉其血凡血絡有邪者必盡去之若血射出而黑必令變色見赤血而止否則病不除而反有害今人則偶爾見血病者已惶恐失據病何由除此八失也內經刺法有九

變十二節九變者輸刺遠道刺經刺絡刺分刺大寫刺毛刺巨刺焠刺十二節者偶刺報刺恢刺齊刺揚刺直針刺輸刺短刺浮刺陰刺傍針刺贊刺以上二十一法視病所宜不可更易一法不備則一病不愈今則祗直刺一法此九失也古之針制有九鑱針員針鍉針鋒針鈹針員利針毫針長針大針亦隨病所宜而用一失其制則病不應今則大者如員針小者如毫針而已豈能治痼疾暴氣此十失也其大端之失已如此而其尤要者更在神志專一手法精嚴經云神在秋毫屬意病者審視血脈刺之無殆又云

經氣已至慎守勿失深淺在志遠近若一如臨深淵手如握虎神無營於衆物又云伏如橫弩起如發機其專精敏妙如此今之醫者隨手下針漫不經意即使針法如古志不凝而機不達猶恐無效況乎全與古法相背乎其外更有先後之序迎隨之異貴賤之殊勞逸之分肥瘦之度多少之數更僕難窮果能潛心體察以合聖度必有神功其如人之畏難就易盡違古法所以世之視針甚輕而其術亦不甚行也若灸之一法則較之針所治之病不過十之一二知針之理則灸又易易耳

水病針法論

凡刺之法不過補瀉經絡祛邪納氣而已其取穴甚少惟水病風水膚脹必刺五十七穴又云皮膚之血盡取之何也蓋水旺必侮脾土脾土敗則徧身皮肉皆腫不特一經之中有水氣矣若僅刺一經則一經所過之地水自漸消而他經之水不消則四面會聚并一經已瀉之水亦仍滿矣故必周身腫滿之處皆刺而瀉之然後其水不復聚耳此五十七穴者皆藏之陰絡水之所客也此與大禹治洪水之法同蓋洪水泛濫必有江淮河濟各引其所近之衆

流以入海必不能使天下之水盡歸一河以入海也又出水之後更必調其飲食經云方飲無食方食無飲欲使飲食異居則水不從其以下汁附也宜出之處也無食他食百三十五日此症之難愈如此余往時治此病瘥者多食鹽者必復發蓋由五十七穴未能全刺而病人亦不能守戒百三十五日也此等大病少違法度即無愈理可不慎哉

出奇制病論

病有經有緯有常有變有純有雜有正有反有整有亂并有從古醫書所無之病歷來無治法者而其病又實可愈既無陳法可守是必熟尋內經難經等書審其經絡臟腑受病之處及七情六氣相感之因與夫內外分合氣血聚散之形必有鑿鑿可徵者而後立為治法或先或後或并或分或上或下或前或後取藥極當立方極正而寓以巧思奇法深入病機不使扞格如庖丁之解牛雖筋骨關節之間亦游刃有餘然後天下之病千緒萬端而我之設法亦千變萬化全在平時於極難極險之處參悟通澈而後能臨事不眩否則一遇疑難即束手無措冒昧施治動輒得咎誤人不少矣

治病緩急論

病有當急治者有不當急治者外感之邪猛悍剽疾內犯臟腑則元氣受傷無以託疾于外必乘其方起之時邪入尚淺與氣血不相亂急驅而出之於外則易而且速若俟邪氣已深與氣血相亂然後施治則元氣大傷此當急治者也若夫病機未定無所歸著急用峻攻則邪氣益橫如人之傷食方在胃中則必先用化食之藥使其食或消由中焦而達下焦變成渣穢而出自然漸愈若即以硝黃峻藥下之則食尚在上焦即使隨藥而下乃皆未化之物腸胃中脂膜與之全下而人已大疲病必生變此不當急治者也以此類推餘病可知至於虛人與老少之疾尤宜分別調護使其元氣漸轉則正復而邪退醫者不明此理而求速效則補其所不當補攻其所不當攻所服之藥不驗又轉求他法無非誅伐無過當其病之時其人已傷藥所傷而不能與天地之生氣相應矣故雖有良藥用之非時反能致害緩急之理可不講哉

治病分合論

一病而當分治者如痢疾腹痛脹滿則或先治脹滿或先治腹痛即脹滿之中亦不同或因食或因氣或先治食或先治氣腹痛之中亦不同或因積或因寒或先去積或先散寒種種不同皆當視其輕重而審察之以此類推則分治之法可知矣有當合治者如寒熱腹痛頭疼泄瀉厥冒胸滿內外上下無一不病則當求其因何而起先于諸症中擇最甚者為主而其餘症每症加專治之藥一二味以成方則一劑而諸症皆備以此類推則合治之法可知矣

藥亦有分合焉有一病而合數藥以治之者閱古聖人製方之法自知有一藥而兼治數病者閱本草之主治自知為醫者無一病不窮究其因無一方不洞悉其理無一藥不精通其性庶幾可以自信而不枉殺人矣

發汗不用燥藥論

驅邪之法惟發表攻裏二端而已發表所以開其毛孔令邪從汗出也當用至輕至淡芳香清冽之品使邪氣緩緩從皮毛透出無犯中焦無傷津液仲景麻黃桂枝等湯是也然猶恐其營中陰氣為風火所煽而銷耗於內不能滋潤和澤以托邪於外於是又啜薄粥以助胃氣以益津液此服桂枝湯之良法凡發汗之方皆可類推汗之必資於津液如此後世不知凡用發汗之方每專用厚朴葛根羌活白芷蒼朮豆蔻等溫燥之藥即使其人津液不虧內既

為風火所熬又復為燥藥所爍則汗從何生汗不能生則邪無所附而出不但不出邪氣反為燥藥鼓動益復橫肆與正氣相亂邪火四布津液益傷而舌焦脣乾便閉目赤種種火象自生則身愈熱神漸昏惡症百出若再發汗則陽火盛極動其真陰腎水來救元陽從之大汗上泄亡陽之危立生矣輕者亦成痙症遂屬壞病難治故用燥藥發汗而殺人者不知凡幾也此其端開於李東垣其所著書立方皆治濕邪之法與傷寒雜感無涉而後人宗其說以治一切外感之症其害至今益甚況治濕邪之法亦以淡

滲利，如豬苓、五苓之類，亦無以燥勝之者。蓋濕亦外感之邪，總宜驅之外出，而兼以燥濕之品，斷不可專用勝濕之藥，使之內攻，致邪與正爭，而傷元氣也。至於中寒之症，亦先以溫散為主，無竟用熱藥以勝寒之理。必其寒氣乘虛陷入而無出路，然後以熱藥回其陽，此仲景用理中之法也。今乃以燥藥發濕感之汗，不但非古聖之法，并誤用東垣之法。醫道失傳，只此淺近之理尚不知，何況深微者乎。

病不可輕汗論

治病之法，不外汗下二端而已。下之害人，其危立見，故醫者病者皆不敢輕投。至于汗多亡陽而死者，十有二三，雖死而人不覺也。何則？凡人患風寒之疾，必相戒以為寧暖無涼，病者亦重加覆護，醫者亦云服藥必須汗出而解。故病人之求得汗，人人以為當然也。秋冬之時，過暖尚無大害；至于盛夏初秋，天時暑燥，衛氣開而易泄，更加閉戶重衾，復投發散之劑，必至大汗不止而陽亡矣。又外感之疾，汗未出之時，必煩悶惡熱；及汗大出之後，衛氣盡泄，必陽

衰而畏寒。始之暖覆，猶屬勉強，至此時雖欲不覆而不能。愈覆愈汗，愈汗愈寒，直至汗出如油，手足厥冷，而病不可為矣。其死也，神氣甚清，亦無痛苦，病者醫者及旁觀之人，皆不解其何故而忽死，惟有相顧噩然而已。我見甚多，不可不察也。總之，有病之人，不可過涼，亦不宜太暖，無事不可令汗出，惟服藥之時，宜令小汗。仲景服桂枝湯法云：服湯已，溫覆令微似汗，不可如水淋漓。此其法也。至于亡陽未劇，尤可挽回，傷寒論中真武、理中、四逆等法可考。若已脫盡，無可補救。又盛暑之時，病者或居樓上，或臥近簷

之汗出，熱之人，汗其處，汗出如雨，患病者必至時時出汗，間有亡陽，亦必陰竭而死。雖無移徙之處，必擇一席稍涼之地而處之，否則神丹不救也。

傷風難治論

凡人偶感風寒，頭痛發熱，咳嗽涕出，俗語謂之傷風。非傷寒之謂也，乃時行之雜感也。人皆忽之，不知此乃至難治之疾，生死之所關也。蓋傷風之疾，由皮毛以入於肺，肺為嬌臟，寒熱皆所不宜。太寒則邪氣凝而不出；太熱則火爍金而動血；太潤則生痰飲；太燥則耗精液；太洩則汗出而陽虛；太澀則氣閉而邪結。并有視為微疾，不避風寒，不慎飲食，經年累月，病機日深，或成血症，或成肺痿，或成哮喘，或成怯弱，比比皆然。誤治之害，不可勝數。諺云：傷風不醒變成勞。至言也。然則治之何如？一驅風，蘇葉、荊芥之類；二消痰，半夏、象貝之類；三降氣，蘇子、前胡之類；四和榮衛，桂枝、白芍之類；五潤津液，蔞仁、元參之類；六養血，當歸、阿膠之類；七清火，黃芩、山梔之類；八理肺，桑皮、大力子之類。八者隨其症之輕重而加減之，更加以避風寒，戒辛酸，則庶幾漸愈，否則必成大病。醫者又加以升提辛燥之品，如桔梗、乾薑之類；不效，即加以酸收，如五味子之類，則必見血。既見血，隨用熟地、麥冬，以實其肺，即成勞而死。四十年以來，我見以千計矣，傷哉！

攻補寒熱同用論

虛症宜補實症宜瀉盡人而知之者然或人虛而症實如弱體之人冒風傷食之類或人實而症虛如強壯之人勞倦亡陽之類或有人本不虛而邪深難出又有人已極虛而外邪尚伏種種不同若純用補則邪氣益固純用攻則正氣隨脫此病未愈彼病益深古方所以有攻補同用之法疑之者曰兩藥異性一水同煎使其相制則攻者不攻補者不補不如勿服若或兩藥不相制分途而往則或反補其所當攻攻其所當補則不惟無益而反有害是不可

不慮也此正不然蓋藥之性各盡其能攻者必攻強補者必補弱猶掘坎於地水從高處流下必先盈坎而後進必不反向高處流也如大黃與人參同用大黃自能逐去堅積決不反傷正氣人參自能充益正氣決不反補邪氣蓋古人制方之法分經別藏有神明之道焉如瘧疾之小柴胡湯瘧之寒熱往來乃邪在少陽木邪侮土中宮無主故寒熱無定於是用柴胡以驅少陽之邪柴胡必不犯脾胃用人參以健中宮之氣人參必不入肝膽則少陽之邪自去而中土之氣自旺二藥各歸本經也如桂枝湯桂枝走衛以祛風白芍走營以止汗亦各歸本經也以是而推無不盡然試以神農本草諸藥主治之說細求之自無不得矣凡寒熱兼用之法亦同此義故天下無難治之症後世醫者不明此理藥惟一途若遇病情稍異非顧此失彼即遊移濁亂無往而非棘手之病矣但此必本於古人製方成法而神明之若竟私心自用攻補寒熱雜亂不倫是又殺人之術也

臨病人問所便論

病者之愛惡苦樂卽病情虛實寒熱之徵醫者望色切脉而知之不如其自言之爲尤眞也惟病者不能言之處卽言而不知其所以然之故則賴醫者推求其理耳今乃病者所自知之病明明爲醫者言之而醫者正可因其言而知其病之所在以治之乃不以病人自知之眞對症施治反執己之偏見强制病人未有不誤人者如傷寒論中云能食者爲中風不能食者爲中寒則傷寒內中風之症未嘗禁其食也乃醫者見爲傷寒之症斷不許食凡屬感症皆不許其食甚有病已半愈胃虛求食而亦禁之以至因而餓死者又傷寒論云欲飲水者稍稍與之蓋實火煩熱得水則解不當禁冷水也乃醫家凡遇欲冷飲之人一概禁止并有傷暑之病得西瓜而愈者病人哀求欲食亦堅執不與至煩渴而死如此之類不可枚舉蓋病者之性情氣禀各有不同又溫熱者有能受寒涼者有不受補者有不受攻者各有不同乃必强而從我意見况醫者之意見亦各人不合于是治病之法無一中者矣內經云臨病人問所便病人之所便卽病情眞實之所在如身熱

反欲熱飲則假熱而眞寒也身寒戰而反欲寒飲是假寒而眞熱也以此類推百不失一而世之醫者偏欲與病人相拂何也惟病人有所嗜好而與病相害者則醫者宜開導之如其人本喜酸或得嗽症則酸宜忌如病人本喜酒得濕病則酒宜忌之類此則不可縱欲以益其疾若與病症無礙而病人之所喜則從病人之便卽所以治其病也此內經辨症之精義也

治病不必顧忌論

凡病人或體虛而患實邪或舊有他病與新病相反或一人兼患二病其因又相反或內外上下各有所病醫者躊躇束手不敢下藥此乃不知古人制方之道者也古人用藥惟病是求藥所以制病有一病則有一藥以制之其人有是病則其藥皆至于病所而驅其邪決不反至無病之處以爲禍也若留其病不使去雖強壯之人遷延日久亦必精神耗竭而死此理甚易明也如怯弱之人本無攻伐之理若或傷寒而邪入陽明則仍用硝黃下藥邪去而精氣自復如或懷妊之婦忽患癥瘕必用桃仁大黃以下其瘕瘀去而胎自安或老年及久病之人或宜發散或宜攻伐皆不可因其血氣之衰而兼用補益如傷寒之後食復女勞復仲景皆治其食清其火並不因病後而用溫補惟視病之所在而攻之中病即止不復有所顧慮故天下無棘手之病惟不能中病或偏或誤或太過則不中之處亦傷而人危矣俗所謂有病病當之此歷古相傳之法也故醫者當疑難之際多所顧忌不敢對病用藥者皆視病不明辨證不的審方不真不知古聖之精義者也

病深非淺藥能治論

天下有治法不誤而始終無效者此乃病氣深痼非泛然之方藥所能愈也凡病在皮毛榮衛之間即使病勢極重而所感之位甚淺邪氣易出至于臟腑筋骨之痼疾如勞怯痞隔風痺痿厥之類其感非一日其邪在臟腑筋骨如油之入麵與正氣相併病家不知屢易醫家醫者見其不效雜藥亂投病日深而元氣日敗遂至不救不知此病非一二尋常之方所能愈也今之集方書者如風痺大症之類前錄古方數首後附以通治之方數首如此而已此等治法豈有愈期必當考此病之種類與夫致病之根源及變遷之情狀并詢其歷來服藥之誤否然後廣求古今以來治此症之方選擇其內外種種治法次第施之又時時消息其效否而神明變通之則痼疾或有可愈之理若徒執數首通治之方屢試不効其計遂窮未有不誤者也故治大症必學問深博心思精敏又專心久治乃能奏效世又有極重極久之病諸藥罔效忽服極輕淡之方而愈此乃其病本有專治之方從前皆係誤治忽遇對症之藥自然應手而痊也

愈病有日期論

今病之去自當欲其速愈世之論者皆以為治早而藥中病則愈速治緩而藥不中病則愈遲此常理也然亦有不論治之遲早而愈期有一定者內經藏氣法時論云夫邪氣之客于身也以勝相加至其所生而愈至其所不勝而甚至其所生而持自得其位而起其他言病愈之期不一傷寒論云發于陽者七日愈發于陰者六日愈又云風家表解而不了了者十二日愈此皆宜靜養調攝以待之不可亂投藥石若以其不愈或多方以取效或更用重劑以

希功卻使不誤藥而元氣反傷更或有不對症之藥不惟無益反有大害此所宜知也況本原之病必待其精神漸復精神豈有驟長之理至于外科則起發成膿生肌收口小如瘡疥有一定之日期治之而誤則有遷延生變者若欲强之有速效則如揠苗助長其害有不可勝言者乃病家醫家皆不知之醫者投藥不效自疑為未當又以別方試之不知前方實無所害特時未至耳乃反復試諸藥愈換而病愈重病家以醫者久而不效更換他醫他醫偏閱前方知其不效亦復更換他藥愈亂愈遠由是而劇不死之病亦不救矣此皆由不知病愈有日期之故也大病家不足責為醫者豈可不知而輕以人嘗試乎若醫者苟知之則病家必信我以道以明告之故決定所愈之期倘或不信必欲醫者另立良方則以和平輕淡之藥姑以應病者之求待其自愈如更不信則力辭之斷不可徇人情而至于誤人如此則病家一時或反怨謗以後其言果驗則亦知我識高而品崇矣

治人必考其驗否論

天下之事，惟以口舌爭，而無從考其信否者，則是非難定。若夫醫，則有效驗之可徵，知之最易，而爲醫者自審其工拙亦最易。然而世之擇醫者與爲醫者，皆憒憒而莫之辨，何也？古人用藥，苟非宿病痼疾，其效甚速。內經云：一劑知，二劑已。又云：覆杯而臥。傷寒論云：一服愈者，不必盡劑。可見古人審病精而用藥當，未有不一二劑而效者。故治病之法，必宜先立醫案，指爲何病，所本何方，方中用某藥專治某症，其論說本之何書，服此藥後，于何時減去所患之何症。倘或不驗，必求所以不驗之故，而更思必效之法。或所期之效不應，反有他效，必求其所以致他效之故。又或反增他症，或病反重，則必求所以致害之故，而自痛懲焉。更復博考醫書，期于必愈而止。若其病本不能速效，或其病只可小效，或竟不可治，亦必豫立醫案，明著其說，然後立方，不得冒昧施治。如此自考，自然有過必知，加以潛心好學，其道日進矣。今之醫者，事事反此，惟記方數首，擇時尚之藥數種，不論何病何症，總以此塞責，偶爾得效，自以爲功；其或無效，或至于死，亦諉于病勢之常，病家

爲固然，全不一怪。間有病家于未服藥之前，問醫者服此藥之後效驗若何，醫者亦云且看服後何如，豈有預明之理。病家亦唯唯，自以爲失言，何其愚也。若醫者能以此法自考，必成良醫；病家以此法考醫者，必不爲庸醫之所誤，兩有所益也。

防微論

病之始生淺則易治久而深入則難治內經云聖人不治已病治未病夫病已成而藥之譬猶渴而穿井鬭而鑄兵不亦晚乎傷寒論序云時氣不和便當早言尋其邪由及在腠理以時治之罕有不愈患人忍之數日乃說邪氣入藏則不可制昔扁鵲見齊侯云病在腠理三見之後則已入藏不可治療而逃矣歷聖相傳如同一轍蓋病之始入風寒既淺氣血藏府未傷自然治之甚易至于邪氣深入則邪氣與正氣相亂欲攻邪則礙正欲扶正則助邪即使邪漸去而正氣已不支矣若夫得病之後更或勞動感風傷氣傷食謂之病後加病尤極危殆所以人之患病在客館道途得者往往難治非所得之病獨重也乃既病之後不能如在家之安適而及早治之又復勞動感冒致病深入而難治也故凡人少有不適必當即時調治斷不可忽為小病以致漸深更不可勉強支持使病更增以貽無窮之害此則凡人所當深省而醫者亦必詢明得病之故更加意體察也

知病必先知症論

凡一病必有數症有病同症異者有症同病異者有症與病相因者有症與病不相因者蓋合之則曰病分之則曰症古方以一藥治一症合數症而成病即合數藥而成方其中亦有以一藥治幾症者有合幾藥而治一症者又有同此一症因不同用藥亦異變化無窮其淺近易知者如吐逆用黃連半夏不寐用棗仁茯神之類人皆知之至于零雜之症如內經所載喘噦噫語吞欠嚏嘔笑泣目瞑嗌乾心懸善恐涎下涕出嚙舌善忘善怒喜握多夢嘔酸魄汗等症不可勝計或由司天運氣或由藏府生剋或由邪氣傳變內經言之最詳後之醫者病之總名亦不能知安能于一病之中辨明眾症之淵源即使病者身受其苦備細言之而彼實茫然不知古人以何藥為治仍以泛常不切之品應命并有用相反之藥以益其疾者此病者之所以無門可告也學醫者當熟讀內經每症究其緣由詳其情狀辨其異同審其真偽然後偏考方書本草詳求古人治法一遇其症應手輒愈不知者以為神奇其實古聖皆有成法也

補藥可通融論

古人病愈之後即令食五穀以養之則元氣自復無所謂補藥也神農仲景之書豈有補益之方哉間有別載他書者皆託名也自唐千金翼等方出始以養性補益等各立一門遂開後世補養服食之法以後醫家凡屬體虛病後之人必立補方以為調理善後之計若富貴之人則必常服補藥以供勞心縱欲之資而醫家必百計取媚以順其意其藥專取貴重辛熱為主無非參朮地黃桂附鹿茸之類托名秘方異傳其氣體合宜者一時取效久之必得風痺陰涸等疾隱受其害雖死不悔此等害人之說固不足論至體虛病後補藥之方自當因人而施視臟腑之所偏而損益之其藥亦不外陰陽氣血擇和平之藥數十種相為出入不必如治病之法一味不可移易也故立方只問其陰陽臟腑何者專重而已況膏丸合就必經月彌時而後服完若必每日視脈察色而後服藥則必須一日換一丸方矣故凡服補藥皆可通融者也其有神其說過為艱難慎重取貴僻之藥以為可以卻病長生者非其人本愚昧即欲以之欺人耳

輕藥愈病論

古人有不服藥為中醫之說自宋以前已有之蓋因醫道失傳治人多誤病者又不能辨醫之高下故不服藥雖不能愈病亦不至為藥所殺況病苟非死症外感漸退內傷漸復亦能自愈故云中醫此過於小心之法也而我以為病之在人有不治自愈者有不治難愈者有不治竟不愈而死者其自愈之疾誠不必服藥若難愈及不愈之疾固當服藥乃不能知醫之高下藥之當否不敢以身嘗試則莫若擇平易輕淺有益無損之方以備酌用小誤亦無害對病有奇功此則不止於中醫矣如偶感風寒則用蔥白蘇葉湯取微汗偶傷飲食則用山楂麥芽等湯消食偶感暑氣則用六一散廣藿湯清暑偶傷風熱則用燈心竹葉湯清火偶患腹瀉則用陳茶佛手湯和腸胃如此之類不一而足即使少誤必無大害又有其藥似乎常而竟有大誤者不可不知如腹痛嘔逆之症寒亦有之熱亦有之暑氣觸穢亦有之或見此症而飲以生薑湯如果屬寒不散寒而用生薑熱性之藥與寒氣相鬥已非正治然猶有得效之理其餘三症飲之必危曾見有人中暑而服薑湯

一碗滑泄則死若服紫蘇湯實即可散暑熱亦無害蓋紫蘇性發散不拘何病皆能散也故雖極淺之藥而亦有深害存焉此又所宜慎也凡人偶有小疾能擇藥性之最輕淡者隨病飲之則服藥而無服藥之誤不服藥而有服藥之功亦養生者所當深考也

腹內癰論

古之醫者無分內外又學有根柢故能無病不識後世內外科既分則顯然為內症者內科治之顯然為外症者外科治之其有病在腹中內外未顯然者則各執一說各擬一方歷試諸藥皆無效驗輕者變重重者即殞矣此等症不特外科當知之即內科亦不可不辨明真確知非己責即勿施治毋至臨危束手而後委他人也腹內之癰有數種有肺癰有肝癰有胃脘癰有小腸癰有大腸癰有膀胱癰惟肺癰咳吐腥痰人猶易辨餘者或以為痞結或以為

瘀血或以為寒痰或以為食積醫藥雜投及至成膿治已無及並有不及成膿而死者病者醫者始終不知何以致死比比然也今先辨明痞結瘀血寒痰食積之狀凡痞結瘀血必有所因且由漸而成寒痰則痛止無定又必另現痰症食積則必有受傷之日且三五日後大便通即散惟外症則痛有常所而遲遲益甚金匱云諸脈浮數應當發熱而反洒淅惡寒若有痛處當發其癰以手按腫上熱者有膿不熱者無膿此數句乃內癰真諦也又云腸癰之為病身甲錯腹皮急按之濡如腫狀腹無積聚身無熱是也

若小腸癰則臍內隱隱痛口必出膿血小腸癰與大腸相似而位略高膀胱癰則痛在少腹之下近毛際者是即痛小便亦難而痛胃脘癰則有虛實二種其實者易消若成膿必大吐膿血而愈惟虛證則多不治先胃中痛脹久而心下漸高其堅如石或有寒熱飲食不進按之尤痛形體枯瘦此乃思慮傷脾之證不待癰成即死故凡胃中作痛而寒熱不能飲食者皆當審察防成內癰甚毋循末治之不明之人以至久而膿潰自傷其生也

圍藥論

外科之法最重外治而外治之中尤重圍藥凡毒之所最忌者散大而頂不高蓋人之一身豈能無七情六欲之伏火風寒暑濕之留邪食飲痰涎之積毒身無所病皆散處退藏氣血一聚而成癰腫則諸邪四面皆會惟圍藥能截之使不併合則周身之火毒不至矣其已聚之毒不能透出皮膚勢必四布為害惟圍藥能束之使不散漫則氣聚而外洩矣如此則形小頂高易膿易潰矣故外治中之圍藥較之他藥為特重不但初起為然即成膿收口始終賴之一日不可缺若世醫之圍藥不過三黃散之類每試不效所以皆云圍藥無用如有既破之後而仍用圍藥者則群然笑之故極輕之毒往往至于散越而不可收拾者皆不用圍藥之故也至于圍藥之方亦甚廣博大段以消痰拔毒束肌收火為主而寒熱攻提和平猛厲則當隨症去取世人不深求至理而反輕議圍之非安望其術之能工也

難經論

難經非經也以經文之難解者設爲問難以明之故曰難經言以經文爲難而釋之也是書之旨蓋欲推本經旨發揮至道剖晰疑義垂示後學眞讀內經之津梁也但其中亦有未盡善者其問答之詞有卽引經文以釋之者經文本自明顯引之或反遺其要以至經語反晦或則無所發明或則與兩經相背或則以此誤彼此其所短也其中有自出機杼發揮妙道未嘗見於內經而實能顯內經之奧義補內經之所未發此蓋別有師承足與內經並垂千古

不知創自越人乎抑上古亦有此書而越人引以爲證乎自隋唐以來其書盛著尊崇之者固多而無能駁正之者蓋業醫之輩讀難經而識其大義已爲醫道中傑出之流安能更深考內經求其異同得失乎古今流傳之載籍凡有舛誤後人無敢議者比比然也獨難經乎哉余所著難經經釋中

傷寒論論

仲景傷寒論編次者不下數十家因致聚訟紛紜此皆不知仲景作書之旨故也觀傷寒敘所述乃爲庸醫誤治而設所以正治之法一經不過三四條餘皆救誤之法故其文亦變動不居讀傷寒論者知此書皆設想懸擬之書則無往不得其義矣今人必改叔和之次序或以此條在前或以此條在後或以此症因彼症而生或以此經因彼經而變互相詬駁孰知病變萬端傳經無定古人因病以施方無編方以待病其原本次序既已散亡庶幾叔和所定

爲可信何則叔和序例云今搜採仲景舊論錄其症候診脈聲色對病眞方有神驗者擬防世急則此書乃叔和所搜集而世人輒加辨駁以爲原本不如此抑思苟無叔和安有此書且諸人所編果能合仲景原文否耶夫六經現症有異有同後人見陽經一症雜於陰經之中以爲宜改入陽經之內不知陰經亦有此症也人各是其私反致古人圓機活法泯沒不可問矣凡讀書能得書中之精義要訣歷歷分明則任其顚倒錯亂而我心自能融會貫通否則徒以古書紛更互異愈改愈晦矣

金匱論

金匱要略乃仲景治雜病之書也其中缺略處頗多而上古聖人以湯液治病之法惟賴此書之存乃方書之祖也其論病皆本于內經而神明變化之其用藥悉本于神農本草而融會貫通之其方則皆上古聖人歷代相傳之經方仲景間有隨症加減之法其脈法亦皆內經及歷代相傳之真訣其治病無不精切周到無一毫游移參錯之處實能洞見本源審察毫末故所投必效如桴鼓之相應眞乃醫方之經也惜其所載諸病未能全備未知有殘缺與否然諸大症之綱領亦已粗備後之學者以此爲經而參考推廣之已思過半矣自此以後之書皆非古聖相傳之眞訣僅自成一家不可與金匱並列也

脈經論

王叔和著脈經分門別類條分縷晰其原亦本內經而漢以後之說一無所遺其中旨趣亦不能盡一使人有所執持然其匯集群言使後世有所考見亦不可少之作也愚按脈之爲道不過驗其血氣之盛衰寒熱及邪氣之流在何經何藏與所現之症參觀互考以究其生剋順逆之理而後吉凶可憑所以內經難經及仲景之論脈其立論反若甚疏而應驗如神若執脈經之說以爲某病當見某脈某脈當得某病雖內經亦間有之不如是之拘泥繁瑣也

試而不驗于是或咎脈之不准或咎病之非真或咎藥之不對症而不知皆非也蓋病有與脈相合者有與脈不相合者兼有與脈相反者仝一脈也見于此症爲宜見于彼症爲不宜仝一症也見某脈爲宜見某脈爲不宜一病可見數十脈一脈可現數百症變動不拘若泥定一說則從脈而症不合從症而脈又不合反令人徬徨無所適從所以古今論脈之家彼此互異是非各別人持一論得失相半總由不知變通之精義所以愈密而愈疏也讀脈經者知古來論脈之詞多如此則以考其異同證其得失審

其[illegible]通則自有心得若欲泥脉以治病必至全無把握學者必當先參于內經難經及仲景之說而貫通之則胸中先有定見後人之論皆足以廣我之見聞而識力愈真此讀脉經之法也

千金方外臺論

仲景之學至唐而一變仲景之治病其論藏府經絡病情傳變悉本內經而其所用之方皆古聖相傳之經方並非私心自造間有加減必有所本其分兩輕重皆有法度其藥悉本于神農本草無一味游移假借之處非此方不能治此病非此藥不能成此方精微深妙不可思議藥味不過五六品而功用無不周此乃天地之化機聖人之妙用與天地仝不朽者也千金方則不然其所論病未嘗不依內經而不無雜以後世臆度之說其所用方亦皆採擇古方不無兼取後世偏雜之法其所用藥未必全本于神農兼取雜方單方及通治之品故有一病而立數方亦有一方而治數病其藥品有多至數十味者其中對症者固多不對症者亦不少故治病亦有效有不效大抵所重專在于藥而古聖制方之法不傳矣此醫道之一大變也然其用意之奇用藥之巧亦自成一家有不可磨滅之處至唐王燾所集外臺一書則纂集自漢以來諸方滙萃成書而歷代之方於焉大備但其人本非專家之學故無所審擇以為指歸乃醫方之類書也然唐以前之方賴此書以存

其方亦不可見此論之名苟胸中無成竹則衆說紛紜羣
人之[illegible]反[illegible]矣其所[illegible]諸[illegible]外[illegible]必精通[illegible]
此作亦不可[illegible]於胸中先有成見而後取其長而舍其短
則以之廣我見識之益否則反亂人意而無所適從矣至
於其書之高者况後世偏駁雜亂之書能不惑人之心志乎
等而下之更有無稽杜撰之邪說尤不足道矣

活人書論

宋人之書能發明傷寒論使人有所執持而易曉大有功
于仲景者活人書為第一蓋傷寒論不過隨舉六經所現
之症以施治有一症而六經皆有者有一症而治法迥
別者讀者茫無把握矣此書以經絡病因傳變疑似條
分縷晰而後附以諸方治法使人一覽了然豈非後學之
津梁乎其書獨出機杼又能全本經文無一字混入己意
豈非好學深思述而不作足以繼往開來者乎後世之述
傷寒論者唐宋以來已有將經文刪改移易不明不貫至
近代前條辨尚論篇等書又復顛倒錯亂各逞意見互相
辨駁總由分症不清欲其强合所以日就支離若能參究
此書則任病情之錯綜反覆而治法仍歸一定何必聚訟
紛紛致古人之書愈講而愈晦也

大素脉論

診脉以之治病其血氣之盛衰及風寒暑濕之中人可驗而知也乃相傳有大素脉之說以候人之壽夭窮通智愚善惡纖悉皆備夫脉乃氣血之見端其長而堅厚者為壽之徵其短小而薄弱者為夭之徵清而有神為智之徵濁而無神為愚之徵理或宜然若善惡已不可知窮通則與脉何與然或得壽之脉而其人或不謹于風寒勞倦患病而死得夭之脉而其人愛護調攝得以永年又有血氣甚清而神志昏濁者形質甚濁而神志清明者即壽夭智愚亦不能皆驗况其他乎又書中更神其說以為能知某年得某官某年得財若干父母何人子孫何若則更荒唐矣天下或有習此術而言多驗者此必別有他術以推測而偶中借此以神其說耳若盡于脉見之斷斷無是理也

婦科論

婦人之疾與男子無異惟經期胎產之病不同且多癥瘕之疾其所以多癥瘕之故亦以經帶胎產之血易于凝滯故較之男子為多故古人名婦科謂之帶下醫以其病總屬于帶下也凡治婦人必先明衝任之脉衝脉起于氣街（在毛際兩旁）並少陰之經挾臍上行至胸中而散任脉起于中極之下（臍旁四寸）以上毛際循腹裏上關元又云衝任脉皆起于胞中上循背裏為經脉之海此皆血之所從生而胎之所由繫明于衝任之故則本原洞悉而後其所生之病千條萬緒可以知其所從起更參合古人所用之方而神明變化之則每症必有傳受不概治以男子泛用之藥自能所治輒效矣至如世俗相傳之邪說如胎前宜涼產後宜溫等論夫胎前宜涼理或有之若產後宜溫則脫血之後陰氣大傷孤陽獨熾又瘀血未淨結為蘊熱乃反用姜桂等藥我見時醫以此殺人無數觀仲景先生于產後之疾以石膏白薇竹茹等藥治之無不神效或云產後瘀血得寒則凝得熱則行此大謬也凡瘀血凝結因熱而凝者得寒降而解因寒而凝者得熱降而解如桃仁承氣湯非寒

故內何來聞此湯能凝血也蓋產後瘀血熱結爲多熱瘀成塊更益以熱則煉成乾血永無解散之日其重者陰涸而即死輕者成堅痞褥勞等疾惟實見其真屬寒氣所結之瘀則宜用溫散故凡治病之法不本于古聖而反宗後人之邪說皆足以害人諸科皆然不獨婦科也

痘科論

今天下之醫法失傳者莫如痘疹痘之源藏于藏府骨脈而發于天時所謂本于藏府骨脈者凡人受生之初陰陽二氣交感成形其始因火而動則必有渣滓未融之處伏于藏府骨脈之中此痘之本源也然外無感召則伏而不出及天地寒暑陰陽之氣沴戾日積與人身之藏府氣血相應則其毒隨之而越此發于天時者也而天時有五運六氣之殊標本勝復之異氣體既稟受不同感發又隨時各別則治法必能通乎造化之理而補救之此至精至微

之術也奈何以寒涼伐之毒藥劫之哉夫痘之源不外乎火固也然內經云火鬱則發之其遇天時炎熱火甚易發者清解固宜若冬春之際氣爲寒束則不起發發而精血不充則無漿無漿而精血不繼即不靨則溫散提托補養之法缺一不可豈得概用寒涼至其用蚯蚓桑虫全蝎等毒藥爲禍尤烈夫以毒攻毒者謂毒氣內陷一時不能托出則借其力以透發之此皆危險之症千百中不得一者乃視爲常用之藥則無毒者反益其毒矣病家因其能知死期故死而不怨孰知服彼之藥無有不死非其識見之高

乃其用藥之盡也故痘之生死全頼氣血當清火解毒者則清火解毒當培養氣血者則温托滋補百不失一矣嗚呼謬說流傳起于明季至今尤甚惟以寒藥數品按日定方不效則繼以毒藥如此而已夫以至變至險之病而立至定至粗之法于是以爲痘科最易不知殺人亦最多也

附種痘說

種痘之法此仙傳也有九善焉凡物欲其聚惟痘不欲其聚痘未出而强之出則毒不聚一也凡物欲其多痘

欲其少强之出必少二也凡物欲其大痘欲其小强之出必小三也不感時痘之戾氣四也擇天地温和之日五也擇小兒無他病之時六也其痘苗皆取種出無害之善種七也凡痘必漿成十分而後毒不陷種痘之漿五分以上即無害八也凡痘必十二朝成痂有延至一月者種痘則九朝已回九也其有種而死者深用悔恨不知種而死者則自出斷無不死之理不必悔也至于種出危險之痘或生痘毒此則醫家不能用藥之故種痘之人更能略知治痘之法則尤爲十全矣

幼科論

幼科古人謂之啞科以其不能言而不知病之所在也此特其一端耳幼科之病如變蒸胎驚之類與成人異者不可勝舉非若婦人之與男子異者止經產數端耳古人所以另立專科其說精詳明備自初生以至成童其病名不啻以百計其治法立方種種各別又婦人之與男子病相同者治亦相同若小兒之與成人即病相同者治亦迥異如傷食之症反有用巴豆硼砂其餘諸症多用金石峻厲之藥特分兩極少耳此古人真傳也後世不敢用而以草

木和平之藥治之往往遷延而死此醫者失傳之故至于調攝之法病家能知之者千不得一蓋小兒純陽之體最宜清凉今人非太煖即太飽而其尤害者則在于有病之後而數與之乳乳之爲物得熱則堅韌如棉絮况兒有病則食乳甚稀乳久不食則愈充滿一與之吮則迅疾湧出較平日之下咽更多前乳未消新乳復充填積胃口化爲頑痰痰火相結諸脉皆閉而死矣譬如常人平日食飯幾何當病危之時其食與平時不減安有不死者哉然病家云乳不可食則群相詬曰乳猶水也食之何害況兒虛

如此全賴乳食者復禁乳則餓死矣不但不肯信反將醫者詬罵其餘之不當食而食與當食而反不與之食種種失宜不可枚舉醫者豈能坐守之使事事合節耶况明理之醫能知調養之法者亦百不得一故小兒之所以難治者非盡不能治之故也

瘍科論

瘍科之法全在外治其手法必有傳授凡辨形察色以知吉凶及先後施治皆有成法必讀書臨症二者皆到然後無誤其升降圍點去腐生肌呼膿止血膏塗洗熨等方皆必純正和平屢試屢驗者乃能應手而愈至於內服之方護心托毒化膿長肉亦有眞傳非尋常經方所能奏效也惟煎方則必視其人之強弱陰陽而爲加減此則必通于內科之理全在學問根柢然又與內科不仝蓋煎方之道相同而其藥則有某毒主某藥某症主某方非此不效亦另有傳授焉故外科總以傳授爲主徒恃學問之法博無益也有傳授則較之內科爲尤易惟外科而兼內科之症或其人本有宿疾或患外症之時復感他氣或因外症重極內傷臟腑則不得不兼內科之法治之此必平日講于內科之道而通其理然後能兩全而無失若不能治其內症則并外症亦不可救此則全在學問深博矣若爲外科者不能兼則當另請名理內科爲之定方而爲外科者參議于其間使其藥與外症無害而後斟酌施治則庶幾兩有所益若其所現內症本因外症而生如痛極而昏暈嘔

欲成而生實熱毒內陷而腹滿此則內症皆由外症而生只治其外症而內症已愈此又不必商之內科也但其道甚大其方甚衆亦非淺學者所能知也故外科之道淺言之則惟記煎方數首合膏圍藥幾料已可以自名一家若深言之則經絡臟腑氣血骨脈之理及奇病怪疾千態萬狀無不盡識其方亦無病不全其珍奇貴重難得之藥亦無所不備雖遇極奇極險之症亦了然無疑此則較之內科爲更難故外科之等級高下懸殊而人之能識其高下者亦不易也

祝由科論

祝由之法內經賊風篇岐伯曰先巫知百病之勝先知其病所從生者可祝而已也又移精變氣論岐伯云古恬憺之世邪不能深入故可移精祝由而已今人虛邪賊風內着五臟骨髓外傷空竅肌膚所以小病必甚大病必死故祝由不能已也由此觀之則祝由之法亦不過因其病情之所由而宣意導氣以釋疑而解惑此亦必病之輕者或有感應之理若果病機深重亦不能有效也古法今已不傳近所傳符咒之術間有小效而病之大者全不見功蓋

岐伯之時已然況後世哉存而不論可也

獸醫論

禽獸之病由于七情者少由于風寒飲食者多故治法較之人爲稍易夫禽獸之臟腑經絡雖與人殊其受天地之氣亦不甚相遠故其用藥亦與人大畧相同但其氣粗血濁其所飲食非人之飲食則藥亦當別有主治不得盡以治人之法治之如牛馬之食則當用消草之藥犬豕之食則當用消穀豆之藥是也又有專屬之品如貓宜烏藥馬宜黃藥之類而其病亦一獸有一獸獨患之病此則另有專方主治餘則與人大段相同但必劑大而力厚之方取

效爲易其中又有天運時氣之不同變化多端亦必隨症加減此理亦廣博深奧與治人之術不相上下今則醫人之醫尚無傳況獸醫乎

四大家論

醫道之晦久矣明人有四大家之說指張仲景劉河間李東垣朱丹溪四人謂爲千古醫宗此眞無知妄談也夫仲景先生乃千古集大成之聖人猶儒宗之孔子河間東垣乃一偏之學丹溪不過斟酌諸家之言而調停去取以開學者便易之門此乃世俗之所謂名醫也三子之于仲景未能望見萬一乃躋而與之並稱豈非絕倒如扁鵲倉公王叔和孫思邈輩則實有師承各擅絕技然亦僅成一家之言如儒家漢唐諸子之流亦斷斷不可與孔子並列況

三人哉至三人之高下劉則專崇內經而實不能得其精義朱則平易淺近未覩本原至于東垣執專理脾胃之說純用升提香燥意見偏而方法亂貽誤後人與仲景正相反後世頗宗其說皆由世人之于醫理全未夢見所以爲所惑也更可駭者以仲景有傷寒論一書則以爲專明傷寒金匱要畧則以爲不可依以治病其說荒唐更甚吾非故欲輕三子也蓋此說行則天下惟知竊三子之緒餘而不深求仲景之學則仲景延續先聖之法從此日衰而天下萬世夭札載途其害不小故當亟正之也

醫家論

醫之高下不齊，此不可勉強者也。然果能盡智竭謀，小心謹慎，猶不至于殺人。更加以詐僞，萬端其害，不可窮矣。或立奇方以取異，或用僻藥以惑衆，或用參茸補熱之藥以媚富貴之人，或假托仙佛之方以欺愚魯之輩，或立高談怪論驚世盜名，或造假經僞說瞞人駭俗，或明知此病易曉，僞說彼病以示奇。如冬月傷寒，強加香薷于傷寒方內，而愈以爲此暑病也，不知香薷乃其惑人之法也。如本係熱症，強加乾薑于涼藥之內，而愈以爲此真寒也，不知彼之乾薑乃泡過百次而無味者也。于外科則多用現成之藥，尤不可辨。其立心尤險，先使其瘡極大，令人驚悸，而後治之，並有能發不能收，以至斃者。又有偶得一方，如五灰膏、三品一條鎗之類，不顧人之極痛，一概用之，哀號欲死，全無憐憫之心。此等之人，不過欲欺人圖利，即使能知一二，亦爲私欲所汨沒，安能奏功？故醫者能正其心術，雖學不足，猶不至于害人，況果能虛心篤學，則學日進；學日進，則每治必愈，而聲名日起，自然求之者衆，而利亦隨之。若專于求利，則名利必兩失，醫者何苦舍此而趨彼也。

醫學淵源論

醫書之最古者內經，則醫之祖乃岐黃也。然本草起于神農，則又在黃帝之前矣，可知醫之起起于藥也。至黃帝則講夫經絡臟腑之原，內傷外感之異，與夫君臣佐使大小奇偶之制，神明夫用藥之理，醫學從此大備。然其書講人之臟腑之形，七情六淫之感，與針灸雜法爲多，而製方尚少。至伊尹有湯液治病之法，然亦得之傳聞，無成書可考。至扁鵲、倉公，而湯藥之用漸廣，張仲景先生出，而雜病傷寒，專以方藥爲治，遂爲千古用方之祖，而其方亦俱原本神農、黃帝之精義，皆從古相傳之方，仲景不過集其成耳。自是之後，醫者以方藥爲重，其於天地陰陽經絡臟腑之道及針灸雜術，往往不甚考求，而治病之法從此一變。唐宋以後，相尋彌甚。至元之劉河間、張潔古等出，未嘗不重內經之學，凡論病必先敘經文，而後采取諸家之說，繼乃附以治法，似爲得旨。然其人皆非通儒，不能深通經義，而于仲景製方之義，又不能深考其源，故其說非影響，即支離，各任其偏而不歸于中道。其尤偏駁者，李東垣爲甚，惟以溫燥脾胃爲主，其方亦毫無法度，因當時無真實之學

以竊虛名故其教至今不絕至明之薛立齋尤浮泛荒謬猶聖賢之學變而為時文何嘗不曰我明經學古者抑然以施之治天下果能如唐虞三代者乎既不知神農黃帝之精義則藥性及臟府經絡之源不明也又不知仲景制方之法度則病變及施治之法不審也惟曰某病則用某方如不效更用某方更有一方服至二三十劑令病者遷延自愈者胸中毫無把握惟以簡易為主自此以降流弊日甚而枉死載途矣安得有參本草窮內經熟金匱傷寒者出而挽救其弊以全民命乎其害總由于習醫者皆貧苦不學之人專以此求衣食故只記數方遂以之治天下之病不復更求他法故其禍遂至于此也

考試醫學論

醫為人命所關故周禮醫師之職掌于冢宰歲終必稽其事而制其食至宋神宗時設內外醫學置教授及諸生皆分科考察升補元亦仿而行之其考試之文皆有程式未知當時得人何如然其慎重醫道之意未嘗異也故當時立方治病猶有法度後世醫者大槪皆讀書不成商賈無本不得已而為衣食之計或偶涉獵肆中醫書或托名近地時醫門下始則欲以欺人久之亦自以為醫術不過如此其誤相仍其害無盡岐黃之精義幾絕矣若欲斟

酌古今考試之法必訪求世之實有師承學問淵博品行端方之醫如宋之教授令其嚴考諸醫取則許掛牌行道既行之後亦復每月嚴課或有學問荒疏治法謬誤者小則撤牌大則罰使改業教授以上亦如周禮醫師之有等其有學問出眾治效神妙者候補教授其考試之分為六科曰針灸曰大方曰婦科曰幼科兼痘科曰眼科曰外科其能諸科皆通者曰全科通一二科者曰兼科通一科者曰專科其試題之體有三一曰論題出靈樞素問發明經絡臟府五運六氣寒熱虛實補瀉逆從之理二曰

解。皆出神農本草。傷寒論。金匱要略。考其藥性病變製方之法。三曰案。自述平日治病之驗否。及其所以用此方治此病之意。如此考察。自然言必本於聖經。治必遵乎古法。學有淵源。而師承不絕矣。豈可聽淺猥杜譔全無根柢之人以人命為兒戲乎。

醫非人人可學論

今之學醫者。皆無聊之甚。習此業以為衣食之計耳。孰知醫之為道。乃古聖人所以泄天地之秘。奪造化之權。以救人之死。其理精妙入神。非聰明敏哲之人不可學也。黃帝神農越人仲景之書。文詞古奧。搜羅廣遠。非淵博通達之人不可學也。凡病之情。傳變在於頃刻。真偽一時難辨。一或執滯。生死立判。非虛懷靈變之人不可學也。病名以千計。病症以萬計。臟腑經絡。內服外治。方藥之書。數年不能竟其說。非勤讀善記之人不可學也。又內經以後。支分派別。人自為師。不無偏駁。更有怪僻之論。鄙俚之說。紛陳錯立。淆惑百端。一或誤信。終身不返。非精鑒確識之人不可學也。故為此道者。必具過人之資。通人之識。又能屏去俗事。專心數年。更得師之傳授。方能與古聖人之心潛通默契。若今之學醫者。與前數端。事事相反。以通儒畢世不能工之事。乃以全無文理之人。欲頃刻而能之。宜道之所以日喪。而枉死者遍天下也。

名醫不可爲論

爲醫固難而爲名醫尤難何則名醫者聲價甚高敦請不易即使有力可延又恐往而不遇即或可遇其居必非近地不能旦夕可至故病家凡屬輕小之疾不即延治必病勢危篤近醫束手舉家以爲危然後求之夫病勢而人人以爲危則眞危矣又其病必遷延日久屢易醫家廣試藥石一誤再誤病情數變已成壞症爲名醫者豈眞有起死回生之術哉病家不明此理以爲如此大名必有回天之力若亦如他醫之束手亦何以異于人哉于是望之甚切責之甚重若眞能操人生死之權者則當之者難爲情矣若此病斷然必死則明示以不治之故定之死期飄然而去猶可免責倘此症萬死之中猶有生機一綫若用輕劑以塞責致病人萬無生理則于心不安若用重劑以背城一戰萬一有變則謗議蜂起前人誤治之咎盡歸一人雖當定方之時未嘗不明白言之然人情總以成敗爲是非既含我之藥而死其咎不容諉矣又或大病差後元氣虛而餘邪尚伏善後之圖尤宜深講病家不知失于調理愈後復發仍有歸咎于醫之未善者此類甚多故名醫之治病較之常醫倍難也知其難則醫者固宜慎之又慎而病家及傍觀之人亦宜曲諒也然世又有獲虛名之時醫到處誤人而病家反云此人治之而不愈是亦命也有殺人之實無殺人之名此必其人別有巧術以致之不在常情之內矣

邪說陷溺論

古聖相傳之說按之于情有至理驗之于疾有奇效然天下之人反甚疑焉而獨于無稽之談反助雜通害又立見者人人奉以爲典訓守之不敢失者何也其所由來久矣時醫之言曰古方不可以治今病嗟乎天地之風寒暑濕燥火猶是也生人七情六慾猶是也而何以古人用之則生今人用之則死不知古人之以某方治某病者先審其病之確然然後以其方治之若今人之所謂某病非古人之所謂某病也如風火雜感症類傷寒實非傷寒也乃亦

以大劑桂枝湯汗之重者吐血狂躁輕者身熱悶亂于是罪及仲景以爲桂枝湯不可用不自咎其辨病之不的而咎古方之誤人豈不謬乎所謂無稽之邪說如深秋不可用白虎白虎乃傷寒陽明之藥傷寒皆在冬至以後尚且用之何以深秋已不可用又謂痢疾血症皆無止法夫痢血之病屬實邪有瘀者誠不可以遽止至于滑脫空竭非止不爲功但不可塞其火邪耳又謂餓不死之傷寒吃不死之痢疾夫傷寒論中以能食不能食辨中寒中風之別其中以食不食辨症之法不一而況邪方退非扶其胃氣則正[illegible]必[illegible]食欲若非新穀入胃則腸中之穢必不下達但不可過用耳執餓不死之說而傷寒之不與食而餓死者多矣謂痢疾爲吃不殺者乃指人之患痢并噤口而能食者則其胃氣尚強其病不死故云然非謂痢疾之人無物不可食執吃不殺之說而痢疾之過食而死者多矣此皆無稽之談不可枚舉又有近理之說而誤解之者亦足爲害故凡讀書議論必審其所以然之故而更精思審察方不爲邪說所誤故聖人深惡夫道聽塗說之人也

涉獵醫書誤人論

人之死誤于醫家者十之三誤于病家者十之三誤于旁人涉獵醫書者亦十之三蓋醫之為道乃通天徹地之學必全體明而後可以治一病若全體不明而偶得一知半解舉以試人輕淺之病或能得效至于重大疑難之症亦以一偏之見妄議用藥一或有誤生死立判間或偶然倖中自以為如此大病猶能見功益復自信以後不拘何病輒妄加議論至殺人之後猶以為病自不治非我之過于是終身害人而不悔矣然病家往往多信之者則有故

為病家者皆不知醫之人而醫者寫方即去見有稍知醫理者議論鑿鑿又關切異常情面甚重自然聽信誰知彼乃偶然翻閱及道聽塗說之談彼亦未嘗審度從我之說病者如何究竟而病家已從之矣又有文人墨客及富貴之人文理本優偶爾檢點醫書自以為已有心得傍人因其平日稍有學問品望倍加信從而世之醫人因自己全無根柢辨難反出其下于是深加佩服彼以為某乃名醫尚不如我遂肆然為人治病愈則為功死則無罪更有執一偏之見恃其文理之長更著書立論貽害後世此其害之

人不可勝數蓋古之為醫者皆有師承而又無病不講無方不通一有邪說異論則引經據典以折之又能實有把握功治必中故餘人不得而參其末議今之醫者皆全無本領一書不讀故涉獵醫書之人反出而臨乎其上致病家亦鄙薄醫者而反信夫涉獵之人以致害人如此此其咎全在醫中之無人故人人得而操其長短也然涉獵之人久而自信益真始誤他人繼誤骨肉終則自誤其身余見甚多不可不深省也

病家論

天下之病，誤于醫家者固多，誤于病家者尤多。醫家而誤，易良醫可也；病家而誤，其弊不可勝窮。有不問醫之高下，即延以治病，其誤一也。有以耳爲目，聞人譽某醫，即信爲眞，不考其實，其誤二也。有平日相熟之人，務取其便，又慮別延他人，覺情面有虧，而其人又叨任不辭，希圖酬謝，古人所謂以性命當人情，其誤三也。有遠方邪人，假稱名醫，高談闊論，欺騙愚人，遂不復詳察，信其欺妄，其誤四也。有因至親密友，或勢位之人，薦引一人，情分難却，勉强延請，

其誤五也。更有病家戚友，偶閱醫書，自以爲醫理頗通，每見立方，必妄生議論，私改藥味，善則歸己，過則歸人，或各薦一醫，互相毀謗，遂成黨援，甚者各立門戶，如不從己，反幸災樂禍，以明必勝，不顧病者之死生，其誤七也。又或病勢方轉，未收全功，病者正疑見效太遲，忽而讒言蜂起，中道變更，又換他醫，遂至危篤，反咎前人，其誤八也。又有病變不常，朝當桂附，暮當芩連；又有純虛之體，其症反宜用硝黃；大實之人，其症反宜用參朮，病家不知，以爲怪僻，不從其說，反信庸醫，其誤九也。又有吝惜錢財，惟賤是取，况名醫自作主張，不肯從我，反不若某某等易於近人，且受商酬謝，可以僥倖，云惜身重財，不治其誤十也。此猶其大端耳。其中更有用參附則喜，用攻劑則懼，服參附而死則委之命，服攻伐而死則咎在醫，使醫者不敢對症用藥。更有製藥不如法，煎藥不合度，服藥非其時，更或飲食起居，寒暖勞逸，喜怒語言，不時不節，難以枚舉。小病無害也，若大病則有一不合，皆足以傷生。然則爲病家者當何如？在擇名醫而信任之，如人君之用宰相，擇賢相而專任之，其理一也。然則擇賢之法若何？曰：必擇其人品端方，心

術純正，又復詢其學有根柢，術有淵源，歷考所治，果能十全八九，而後延請施治。然醫各有所長，或今所患非其所長，則又有誤。必細聽其所論，切中病情，和平正大；又用藥必能命中，然後託之。所謂命中者，其立方之時，先論定此方所以然之故，服藥之後，如何效驗，或云必得幾劑而後有效，其言無一不驗，此所謂命中也。如此試醫，思過半矣。若其人本無足取，而其說又怪僻不經，或游移恍惚，用藥之後，與其所言全不相應，則即當另覓名家，不得以性命輕試。此則擇醫之法也。

醫者誤人無罪論

人命所關亦大矣。凡害人之命者。無不立有報應。乃今之為名醫者。既無學問。又無師授。兼以心術不正。欺世盜名。害人無算。宜有天罰以彰其罪。然往往壽考富厚。子孫繁昌。全無殃咎。我始甚不解焉。以後日與病者相周旋。而後知人之誤藥而死。半由于天命。半由于病家。醫者不過依違順命。以成其死。並非造謀之人。故殺人之罪。醫者不受也。何以言之。夫醫之良否。有一定之高下。而病家則于醫之良者。彼偏不信。醫之劣者。反信而不疑。言補益者以為良醫。言攻散者以為庸醫。言溫熱者以為有益。言清涼者以為傷生。或旁人互生議論。或病人自改方藥。而醫者欲其術之行。勢必曲從病家之意。病家深喜其和順。偶然或愈。醫者自矜其功。如其或死。醫者不任其咎。病家因自作主張。隱諱其非。不復咎及醫人。故醫者之曲從病家。乃邀功避罪之良法也。既死之後。聞者亦相傳以為某人之病。因誤服某人之藥而死。宜以為戒矣。及至自己得病。亦復如此。更有平昔最佩服之良醫。忽然自生疾病。反信平日所最鄙薄之庸醫。而傷其生者。必有鬼神使之。此乃所

謂命也。蓋人生死有定數。若必待人之老而自死。則天下皆壽考之人。而命無權。故必生疾病。使之不以壽而死。然疾病之輕重不齊。或其人善自保護。則六淫七情之所感甚輕。命本當死。而病淺不能令其死。則命又無權。于是天生此等之醫。分布于天下。凡當死者。必得庸醫。醫者必能命其輕者重。重者死。而命之權于是獨重。則醫之殺人。乃隱然奉天之命。以行其罰。不但無罪。且有微功。故無報也。惟世又有一心欺詐。貿弄聰明。造捏假藥。以欺嚇人而取其財者。此乃有心之惡。與前所論之人不全。其禍無不立至。我見亦多矣。願天下之人細思之。豈鑿鑿可徵。非狂言也。

六經天文編二卷

（宋）王應麟撰

元後至元六年慶元路儒學刻本

六經天文編二卷（直隸總督採進本）

宋王應麟撰。應麟有鄭氏周易註，已著錄。是編裒六經之言天文者，以易書詩所載爲上卷，周禮禮記春秋所載爲下卷。三代以上推步之書不傳，論者謂古法疎而今法密。如歲差里差之辨，皆聖人所未言。晉虞喜始知歲差，唐人作覆矩圖始知地有東西南北里差。然堯典鳥風月令左傳國語所言星辰前後已相差一次。是歲差之法，可即是例推。周禮土圭之法，日南景短，日北景長，日東景夕，日西景朝。是里差之法，亦可即是而見。六經所載，未始非推步之根。特古文簡約，不能如後世推演詳密耳。此編雖以天文爲名，而不專主於星象。凡陰陽五行風雨以及卦義，悉彙集之。採錄先儒經說爲多。義有未備，則旁涉史志以明之。亦推步家所當考證也。宋史藝文志作六卷，至正四明續志作二卷。今此書分上下二編，則二卷爲是。

國朝吉水李振裕補刊玉海序，稱應麟著述逾三十種，已刻者，玉海附詞學指南。又有遺書十三種，自詩考至通鑑答問共五十餘卷，版皆朽蝕，悉爲補刊之，是編亦與焉。此本前後無序跋，紙墨甚舊，蓋猶至元六年王厚孫所刊也。

六經天文編卷上

浚儀王應麟　撰

天道

易

天行健

胡氏曰天者乾之形乾者天之用天之形望之其色蒼然南樞入地下三十六度北樞出地上三十六度狀如倚杵此天形也言其用則一晝一夜之間凡行九十餘萬里夫人一呼一吸謂之一息一息之間天已行八十餘里人之一晝一夜有一萬三千六百餘息是故一晝一夜而天行九十餘萬里則天之健可知程氏曰傳謂天形如雞子上規之星常見下規之星常隱中規日月五星之所由二十八宿布于其間半覆地上半繞地下以所行度數知之故觀天之行有以見重乾之象朱氏曰天一而已但言天行則見其一日一周而明日又一周若重複之象非至健不能也或問乎邵子曰天何依曰依乎地地何附曰附乎天天地何所依附曰自相依附天依形地附氣其形也有涯其氣也無涯但天之形貌如彈丸朝夜運轉其南北兩端後高前下乃其樞軸不動轉者亦無形質但如勁風之旋當晝則自左旋而向右向夕則自前降而歸後當夜則自右轉而復左將旦則自後升而趨前旋轉無窮升降不息是為天體而實非有體也地則氣之查滓聚成形質者但以其束於勁風旋轉之中故得以兀然浮空甚久而不墜耳黃帝問於岐伯曰地有憑乎岐伯曰大氣舉之亦謂此也

天文

鄭氏曰離為日日天文也艮為石石地文也天文在下地文在上天地之文交相飾成賁漢上朱氏曰以天文言之無非剛柔交錯陰陽之精在地象物成列星耀離合皆剛柔也日陽也而為離月陰也而為坎緯星動者陽也而太一辰星為陰經星不動者陰而析木鶉首為陽北斗振天二極不動故曰天文生人觀乎天文則知剛柔有常矣故南面而立視日之星日月之次以知四時寒暑之變春震秋兌之時也夏離冬坎賁之時也泰易為賁四時互變文之象也離有坎日降而月升也坎後成離月降日升也天氣也而成文地形也而有理形散為氣明而幽也氣聚成形幽而明也仰觀乎天也

形者莫不有是文俯察乎地凡天之成象者莫不具
是理故分而爲二揲之以四生二儀四象八卦成三
百八十四爻萬有一千五百二十策皆源於太極知
此則知幽明之故也鳥獸之文即天文太玄曰察龍
虎之文觀鳥龜之理畢鳥獸則龜見矣仰觀龍虎鳥
龜之文其形成於地俯觀山川原隰之宜其象見於
天凡在地者皆法天者也 或問天有形乎曰天積
陽也氣也易曰日月麗乎天百穀草木麗乎土日月
附麗乎天亦若百穀草木之麗乎土天果有質歟曰
月之行或遲或速奔星上下前後或卑或高不得自

如莊周曰天之蒼蒼其正色邪其視下也亦若是而
已列禦寇曰日月星辰積氣中之有光耀者鄭萌曰
天了無質鄭康成曰天清明無形或曰星隕石何也
曰光耀既散氣凝爲石如人之精神既散形亦剛彊
矣故曰在天成象在地成形成形者皆地也坎坤體
也坎中之乾二五也乾陽流於坤陰故月以速爲退
月體不明得日而明明者乾也橫渠曰日月之精互
藏其宅是也乾言日月合其明者坎離互用也豫言
日月不過者坎爲月伏離爲日日月會于北方也恒
言日月得天者乾九四之五變離坎也小畜上九中

孚六四歸妹以五月幾望者小畜四有伏坎巽有
震月在東日在西望也中孚訟坎變震月在東亦望
也歸妹六五月在東日在西亦望也然曰幾望者小
畜中孚坎在四也歸妹六五爻在五也坎在四若五
則中矣是故日望月則月食月掩日則日食坎離之
交勝也離在地爲火在天爲日乾體也其中畫乃坤
之二五橫渠所謂陰陽之精互藏其宅歟行遲者陰
麗乎陽也晉曰晝者日出地上進而中也豐曰宜日
中者九四之五也離九三豐彖曰昃者日中而又
西也乾九三既濟曰終日者日在下也豫六二曰不

終日者二動之五成離日在上也夬九二曰暮夜者
動成離日在西方之下日薄于虞淵之時也或曰夕
日入爲夕大畜曰日新者大壯一變需坎月離日合
照也再變大畜艮終復始日新也晉曰日進者初九
自下而進也卜楚丘論十日其說源於易之晝夜又
爲大明者懸象著明莫大於日月而月受明於日陽
爲大陰爲小故曰大明乾大明終始晉進而麗乎大
明皆日也又爲明者日月相推而生明也九五求四
四往之五訟初往四皆坎月在東月之明也大有九
四離動井九五旅上體日在上日之明也困初六豐

九四曰幽不明者日在西而隱伏也六有賁同人旅
賁曰文明者離居二五也坤爲文又爲光齊日月之
明無所不及也孟子曰日月有明容光必照焉豁曰
日中爲光易九言光者皆明之所及也坤之化光者
含坎離也觀之觀光者四五交也頤之光者四施初
也夬之光者離自下升也未濟之光者二五易也需
光亨者大壯四之五日西月東四五得位也凡言未
光者皆未能行也未九五未之二也噬嗑九四噬六
五而後光也晉上九反三自治而後光也夬九五中
行上決而後光也萃九五之二而後光也凡言光明

者兼體用也老子曰用其光復歸于明體用合一光
明無盡殷剛中正而不倚故離自下升光明不疚言
無私照也謙以剛濟柔故坎自上降萬物化光言皆
相見也艮行止動靜不失其時故坎離下濟其道光
明言久不息也凡言光大者其象與光明同曰大者
指陽爻也坤曰光大者初三五也渙六四曰光大者
二從四也咸九四可以光大者九也四來初往則離
坎成四柱初來則離坎毀未光大也益自否之九四
三變離坎而成益大者光也言光輝者日月之光揮
散也言暉者主離日也管輅曰朝日爲暉或曰星辰

何象也曰艮離也部雍曰離爲星賁艮上離下蜀曰
柔來文剛又曰分剛上而文柔天文也班固曰陰陽
之精其本在地□衍曰地有山嶽精鍾爲星盖星辰
者地之精氣上發乎天而有光耀者也星日之餘也
辰月之係也月生於日之所照也衆星被耀因水轉
光三辰同形陰陽相配其體則艮也河洛篇曰天中
極星崑崙之墟天門明堂太山之精中挺三台也五
靈諸侯也岍岐荊山壺口雷首太嶽砥柱東方之宿
也析城王屋太行恒山碣石西傾朱圉北方之宿也鳥
鼠太華熊耳外方桐柏嶓冢陪尾西方之宿也荊山

內方大別岷山衡山九江敷淺原南方之宿也九臨
之陰九河之曲濊水三危汶江九折上爲列星諸賢
之論不詭於經矣故精氣所坎極離見乃有隕星
其光燭地者離也隕而成石或爲阜堆塵沙者艮也
日爲陽月爲陰歲熒惑鎮爲陽太白辰爲陰斗魁爲
陽尾爲陰天南爲陽北爲陰東爲陽西爲陰日月東
行天西轉日自牽牛至東井分剛上而文柔也月自
角至壁柔來而文剛也五星東行有遲有速北斗西
行皆明迭建二十八宿分配五行各有陰陽四時隱
見至於中外之官無名之星河漢之精皆發乎陰陽

者也則二氣交錯成天之文信矣。蘇氏曰天地一物也，陰陽一氣也，或爲象，或爲形，所在之不同，故在云者，明其一也。象者形之精華發於上者也，形者象之體質留於下者也。人見其上下，直以爲兩矣，豈知其未嘗不一耶。由是觀之，世之所謂變化者，未嘗不出於一而兩於所在也，自兩以往，有不可勝計者矣。

八卦納甲

晦朔會於坤象，三日朏而出於庚爲震象，五日上弦而見於丁爲兌象，七日盈於甲壬爲乾象，既形而生魄，退於辛爲巽象，八日下弦消於丙爲艮象，七日復與日會于辰次之所而爲坤象。

繫辭縣象著明莫大乎日月 虞翻曰謂日月懸天成八卦象，三日暮震象月出庚，八日兌象月見丁，十五日乾象月盈甲壬，十六日旦巽象月退辛，二十三日艮象月消丙，三十日坤象月滅乙，晦夕朔旦則坎象水流戊，日中則離象火就己，戊己土位象見於中，日月相推而明生焉。

蠱先甲三日後甲三日 虞翻曰謂初變成乾，乾爲甲，至二成離，離爲日，謂乾三爻在前，故先甲三日，賁時也；變三至四體離，至五成乾，乾三爻在後，故後甲三日，无妄時也。易出震，消息歷乾坤象，乾爲始，坤爲終，故終則有始，乾爲天，震爲行，故天行也。

巽九五先庚三日後庚三日 虞翻曰謂變初至二成離，至三成震，震主庚，離爲日，震三爻在前，故先庚三日，謂益時也；動四至五成離，終上成震，震爻在後，故後庚三日也。乾成於甲，坤成於庚，陰陽天地之始終，故經舉甲庚於蠱彖巽五也。

革巳日乃孚 虞翻曰離爲日，孚謂坎，四動體離，五在坎中，故巳日乃孚，以成既濟。漢上朱氏曰巳日當讀作戊己之己，十日至庚而更，更革也，自庚至己十日浹矣，已日者浹日也。革自遯來，无妄變也，二變家人，三變離，四變革，无妄之震納庚，革之離納己，故有此象，二應五，三應上，孚也。

趙氏曰天道左旋，日月右轉，兩曜行天若彈丸然，月受日光，向爲明而背爲魄，下土視之則有盈闕，盈日行一度，一歲一周天，月行十三度十九分度之七，一月一周天，合離盈速之既異，朏朒弦望之攸[illegible]魄者月之體，坤之純陰象焉，明者日之光，乾之[illegible]象焉。其生明也，一陽在下，震之象，其生魄也，一陰在下，巽之象，二陽浸長上弦爲兌，二陰浸長下弦爲艮，三日明於庚，震納庚也，十六魄於辛，巽納辛也，八日弦於丁，兌納丁也，廿三弦於丙，艮納丙也，日月相望於

三五月盈在甲故乾納甲日月合符於晦朔月沒於乙故坤納乙明盡於甲而盡乎壬壬廿九日也過則晦矣故乾復納壬魄全於乙而止乎癸癸二日也過則明矣故坤復納癸望前月行先乎日故以昏定望後月行後乎日故以晨定月近於朔故必三十度而明始見月遠於望故不待十度而魄已生日月相去各九十餘度四分天之一明與魄分謂之弦日月相對各百八十餘度直乎天之半明周乎魄謂之望日離也納己己居陽中月坎也納戊戊居陰中日月合德戊己无位循環不窮所以為中　朱氏參同契說

曰首言乾坤坎離四卦橐籥之外其次即言屯蒙六十卦以見一日用功之早晚又次即言納甲六卦以見一月用功之進退又次即言十二辟卦以分納甲六卦而兩之蓋內以詳理月節而外以兼統歲功其所取於易以為說者如是而已初未嘗及夫三百八十四爻也今世所傳火候之法乃以三百八十四爻為一周天之數以爻直一日而爻多日少則不免去其四卦二十四爻以俟二十四氣之至而漸加焉已非出於自然照合之度矣且當日所用之爻或陰或陽初無次第不知功夫有何分別又況一日之間

已兩三百六十之數而一氣所加一爻重輕不也程毫而此二十四者進增漸退減三矣無復往來循環之勢恐亦後人以意為之未必魏君之本指也參同之書本不為明易乃姑借此納甲之法以寓其行持進退之候異時每欲學之而不得其傳無下手處不敢輕議然其所言納甲之法則今所傳京房占法見於火珠林者是其遺說沈存中筆談解釋甚詳亦自有理參同所云甲乙丙丁庚辛者乃以月之昏旦出沒言之非以分六卦之方也此觀其為明易而設然易中無所不有苟其言自成一說可推而通則亦無害於易

七日來復

正義曰案易緯稽覽圖云卦氣起中孚故離坎震兌各主其一方其餘六十卦卦有六爻爻別主一日凡主三百六十日餘有五日四分日之一每日分為八十分五日分為四百分四分日之一又為二十分是四百二十分六十卦分之六七四十二卦別各得七分是每卦得六日七分也剝卦陽氣之盡在於九月之末十月當純坤用事坤卦有六日七分坤卦之盡則復卦陽來是從剝盡至陽氣來復隔坤之一卦

六月七分舉成數言之。大衍曆議曰十二月卦出於孟氏章句其說易本於氣而後以人事明之京氏又以卦爻配朞之日坎離震兌其用事自分至之首皆得八十分日之七十三頤晉井大畜皆五日十四分餘皆六日七分止於占災眚與吉凶善敗之事至於觀陰陽之變則錯亂而不明自乾象曆以降皆因京氏惟天保曆依易通統軌圖自八十有二節五卦初爻相次用事及上爻而與中氣偕終非京氏本旨及七畧所傳按郎顗所傳卦皆六日七分不以初爻相次用事齊曆謬矣。漢上朱氏曰先儒舊傳自子夏京房陸績虞翻皆以陽涉六陰極而反初為七日至王昭素乃暢其說曰乾有六陽坤有六陰一陰自五月而生屬坤陰道始進陽道漸消九月一陽在上衆陰剝物至十月則六陰數極十一月一陽復生自剝至十一月歸坤之六陰陰數既六過六而七則位屬陽以此知過坤六位即六日之象至於復為七日之象是以安定曰凡歷七爻以一爻為一日故謂之七日伊川曰七變而為復故云七日蘇子曰坤與初九為七其實皆源於子夏夫陽生於子陰生於午自午至子七而必復蓋坤消息之理也故以一日言之自午時至夜半復得子時以一年言自五月至十一月復得子月以一月言之自午日凡七日復得子日以一紀言之自午歲凡七歲復得子歲天道運行其數自爾合之為一紀分之為一歲一月一日莫不皆然故六十卦當三百六十日而兩卦相去皆以七日因卦有以爻為歲者有以爻為月者有以爻為日者於復言七日來復者明卦氣也陸希聲謂聖人言七日來復為歷數之微明是也以消息言之自立冬十月節至大雪十一月節坤至復卦凡歷七爻以卦氣言之自冬至十一月中氣卦起中孚至復卦凡歷七日聖人觀天道之行反復不過七日故曰七日來復彖曰七日來復天行也王輔嗣曰復不可遠也夫天道如是復道豈可遠乎豈惟不可遠亦不能遠矣中孚十一月之卦也以歲言之陽始於冬至以歷言之[illegible]始於牽牛以日言之晝始於夜半以人言之慮[illegible]心思易於復言七日來復冬至也於卦言品物[illegible]至也舉二至則律歷見矣。陸氏曰臨九二[illegible]在兌兌陰卦也有陽消之象焉故稱八月有凶[illegible]道復卦初爻體震震陽卦有陽息之象焉故稱十[illegible]來復喜之也兌在西方月生於西兌象得八故曰八月

戒在遠也震在東方日生於東震象得七故曰七日
喜於近也七八主靜故於彖象言之 李氏曰復剛
長而以日云者幸其至之速臨陽消而以月云者幸
其消之遲 朱氏曰自五月始卦一陰始生至此七
爻而一陽來復乃天運之自然積陰之下一陽復生
天地生物之心幾於威息而至此乃復可見在人則
爲靜極而動惡極而善本心幾息而復見之端也邵
子之詩曰冬至子之半天心無改移一陽初動處萬
物未生時玄酒味方淡大音聲正希此言如不信更
請問庖犧至哉言也學者宜盡心焉

治曆明時

漢上朱氏曰乾始於坎而終於離坤始於離而終於
坎乾終而坤革之地革天也陽極生陰乃爲寒坤終
而乾革之天革地也陰極生陽乃爲暑天地相革寒
暑相成是亦水火相息也坎冬離夏震春兌秋四時
也故曰天地革而四時成君子觀澤中有火則知日
月坎離有交會之道日火也月水也冬至日起牽牛
一度右行而周十二次盡斗二十六度則復還牽牛
之一度而曆更端矣牽牛者星紀也水之位也日月
交會于此澤中有火之象也曆更端者革也昔者黃

帝迎日推策始作調曆閱世十一歷年五千而更七
曆至漢造曆歲在甲子乃十一月冬至甲子朔爲入
曆之始是時日月如合璧復會于牽牛距上元太初
十四萬三千一百二十七歲盡日月盈縮與天錯行
積久閏差君子必修治其曆以明四時之正所謂四
時之正者冬至日月必會于牽牛之一度而弦望晦
朔分至啓閉皆得其正矣日月不會者司曆之過也
嘗問曆於郭忠孝曰古曆起於牽牛一度沈括謂今
宿於斗六度謂之歲差何也曰久則必差差久必復
於牽牛牽牛一度者乃上元太初起曆之元也天之

動始於坎歷艮與震而左行地之動始於離歷坤與
兌而右行是以日月會于牽牛萬物成於艮故曰天
地以順動故日月不過而四時不忒 田氏曰自乾
至革其卦凡四十有九大衍之用也分而象兩天地
畢矣揲之以四四時成矣是以至革則治曆後世以
大衍爲曆者豈非得是歟 蔡氏曰黃道之差始自
春分秋分赤道所交月道之差始自交初交中黃道
所交日出入赤道二十四度月出入黃道六度黃道
一周退前所交六十分度之一是謂歲差月道一周
退前所交一度八萬九千七百七十三分度之四萬

三千五百三少半積二萬一千九百一十五年而歲差周積二百二十一月及分一千七百五十三而交道周矣赤道紘帶天之中日道用道斜交赤道之內外其周圍長短與赤道無差而日月分日行度亦無盈縮進退曆家欲求日月交會故以赤道為起算之法以赤道度數而擬之黃道則日行有盈縮焉以赤道度數而揆之月道則月行有進退焉非日月之行真有盈縮進退也

象閏當朞

沙隨程氏曰分而為二掛一曰象兩象三而不曰兩儀三才者此據曆法言之湯為春夏陰為秋冬所謂兩也陽為夏陰為冬春秋為陰陽之中所謂三也故揲之以四然後以象四時歸奇於扐以象閏五歲再閏故再扐而後掛此十有八變之一也指間曰扐按曆法十九年七閏為一章其間五歲再閏者二餘亦不滿六歲故舉其大數曰五歲再閏二十七章為一會三會為一統三統為一元元四千六百一十七歲冬至甲子朔旦無餘分此太元之曆法也是謂天統千五百三十九歲甲辰朔旦冬至無餘分是謂地統又千五百三十九歲甲申朔旦冬至無餘分是謂人

統云元二百四十三章也

漢上朱氏曰得五與四四則策數三十六四九也是為乾之策乾之象老陽也得九與八八則策數二十四四六也是為坤之策坤之策老陰也得五與八八得九與四八策數皆二十八四七也是為震坎艮之策少陽也得九與四四得五與四八策數皆三十二四八也是為巽離兌之策少陰也三十六合二十四六十也二十八合三十二亦六十也乾之策六爻二百一十有六坤之策六爻一百四十有四乾坤之策凡三百有六十當朞之日具四時也震坎艮之策六爻一百六十有八巽離兌之策六爻一百九十有二震坎艮巽離兌之策凡三百有六十亦當朞之日舉乾坤則六卦舉矣劉牧經唯舉乾坤老陽老陰三百六十之數當朞之日更別擬他卦之爻而疑六日七分之義此不以三爻也盧陸希聲謂易以年統月以歲統旬以日統凡言月者以一策當一月一九之策三十有六是年故曰皆一九之策也又曰以年統月一日十二時日八十四時一九之策三十六二六之策四十八凡十有四是為七日八十四時故曰七日者一九一之策也又曰以日統時一朔之旬三十日七二十

八策八三十二策凡六十策半之爲三十故曰言閏
者合七八之策而半之以象一朔之旬一閏三十日
再閏六十日九三十六策六二十四策凡六十策皆
曰言歲者全之以象再閏之日月有朔虛故半之歲
有中盈故全之一月三旬八月二十四旬而老陰之
策二十有四故曰八月之旬當極陰之策二十有四
三歲爲一閏一歲三百六十日而二篇之爻三百八
十有四除三百六十日餘二十四日故曰閏之日當
二篇之爻八十有四乾坤之策當朞之日而少六日
故曰虛分包焉二篇之爻三百八十四爻多二十四

曰故曰盈分萃焉其說本於繫辭坤乾之策當朞之
日然時有牴牾。蘭山楊氏曰以爻當期其原出於
繫辭而以星日氣候分布諸爻易未有也其流詳於
緯書世傳稽覽圖是也揚子草玄益用此耳卦氣起
於中孚冬至卦也太玄以中準之其次復卦太玄以
周準之升大寒卦也太玄以干準之今之曆書亦然
而先天以復爲冬至噬嗑爲大寒。林氏曰大哉易
乎本夫道德性情之妙而放諸陰陽氣數之中如復
所謂七日臨所謂八月蠱所謂先甲後甲巽所謂先
庚後庚又如十年三歲月幾望已日乃孚是皆陰陽

氣數當然之變又豈浮說迂辭所能得也嘗考之太
傳乾坤之策凡三百有六十以當期之日其所以酬
酢萬變焉終而始始者不出乎四時五行當期之數
也孟氏京氏有焦贛氏以一卦變爲六十四積而至
於四千九十六凡一卦所主六日震離坎兌寄直於
分至之日如冬至則坎用事次未濟次蹇次頤次
中孚次復當期之數循環爲變此正子雲以太元準
易法也然太元以二首統九日自中孚起牽牛一度
則於焦氏之法微有不合其後孔穎達求之易緯文
以四正卦各主其一方卦有六爻爻主一氣所謂二

十四氣也其餘卦六十爲爻者三百六十六日七分
則以一卦主之較以周天之度無有餘不足之分三
家之學皆以卦氣言易者也然當期之數所用不
同如此。

十二月卦圖

朱氏曰謂温厚之氣盛於東南嚴凝之氣盛於西北
者禮家之說也謂陽生於子於卦爲復陰生於午於
卦爲姤者曆家之說也謂巽位東南乾位西北者說
卦之說也此三者各爲一說而禮家曆家之言猶可
指通至於說卦則其卦位自爲一說而與彼二者不

相謀矣乾於文王八卦之
在東南坤於文王八卦之
在西北故今圖列文王八
以見彼此位置迥然不同
終於巳陰始於午而終於
寅而終於未陰始於申而
差而所爭不過二位蓋子位
至寅位泰卦則三陽之生方
此始焉巳位乾卦六陽雖極
位一陰雖生而未害於陽也

之氣始盡也其午位陰已生而
亥位六陰雖極而嚴凝之氣至
地中之氣難見而地上之氣易
正雖得天統而孔子之論為邦
其陰陽始終之著明也坤蹇解
為陽方西南為陰方然則謂冬
是一說但說卦又以乾為西北
巽為東南則陽有不盡乎東又與
此自是一說與他說如十二卦
主進而陰主退陽主息而陰主消

退而消者其氣弱此陰陽之所以為
尊居東南主春夏而以作長為
主秋冬而以斂藏為事作長為
之所以為仁義也以此觀之則
豈不曉然而彼揚子雲之所謂
者乃自其用處之末流言之
中之陽固不妨自為一義但
且天地之間一氣而已分陰分陽
仁而陰為義然陰陽又各分
為春為仁陽之盛為火為夏
為義陰之極為水為冬為智

而禮之恭敬則已著發於外
智之是非則已全伏於中故
附會者能默會於心便自可
文言取類尤為明白五行
土居中宮為四行之地四
實之義而為四德之地衆
外一理流通貫徹初無間隔
易也其得天地之用乎近
為既濟也乾生於子坤生於午

息天之時也置乾於西北退坤於西南長子用事
而次代母坎離得位而兌震爲耦以應地之方也
王者之法其盡於是矣此文王羑里改易伏羲卦圖之
意也蓋自乾南坤北而交則乾北坤南而爲泰矣自
離東坎西而交則離西坎東而爲既濟矣乾坤之交
者自其所以成而反其所由生也故再變則乾退乎
西北坤退乎西南也坎離之變者東自上而西西自
下而東也故乾坤既退則離得乾位而坎得坤位也
震用事者發生於東方巽代母者長養於東南也
易通卦驗曰冬至四十五日以次周天三百六十五

日復當故卦乾西北也主立冬坎北方也主冬至艮
東北也主立春震東方也主春分巽東南也主立夏
離南方也主夏至坤西南也主立秋兌西方也主秋
分

乾坤

朱氏曰乾一而實故以質言而曰大坤二而虛故以
量言而曰廣蓋天之形雖包於地之外而其氣常行
乎地之中也 漢上朱氏曰伏羲畫卦乾上坤下立
天地之位歸藏先坤後乾以萬物之始連山乾始於
子坤始於午至於周易尊乾卑坤其體乃定闔闢以

一歲言之寒暑也以一日言之晝夜也以一身言之
出入之息死生之變也无闔則无闢无靜則无動此
歸藏所以先坤歟 邱葵曰乾起坎而終於離坤起
於離而終於坎離坎者乾坤之家而陰陽之府故曰
大明終始 張氏曰乾曰行以德言也坤曰勢以體
言也德大而難名故曰健體定而不變故曰坤凡卦
之不可以名言者唯乾爲爾 呂氏曰天下惟有一
理坤之彖止曰乃順承天德合无疆而已蓋理未有在
乾之外者也故曰致 注之謂坤泰內健而外順否內
柔而外剛何也乾健也坤順也否則上下不交有天

地之形而無乾坤之用故不言健順 魏氏曰乾天
也離日也皆爲君之象坤地也坎月也皆爲臣之象
未有乾坤不交而能位天地坎離不交而能育萬物
君臣不交而能躋斯世於泰和也

六十卦直日

四正卦 冬至坎用事 春分震 夏至離 秋分
兌 十一月未濟蹇頤中孚復 十二月屯謙睽
升臨 正月小過蒙益漸泰 二月需隨晉解大壯
三月豫訟蠱革夬 四月旅師比小畜乾 五月
大有家人井咸姤 六月鼎豐渙履遯 七月恒節

同人損否　八月巽革大畜賁噬嗑　九月歸妹无妄
明夷困剝　十月艮旣濟噬嗑大過坤　四正爲方
伯中孚爲三公復爲天子屯爲諸侯謙爲大夫睽爲
九卿升還從三公周而復始　九三應上九清淨微
温陽風　九三應上六絳赤決温陰雨　六三應上
六白濁微寒陰雨　六三應上九麴塵決寒陽風
諸卦上有陽爻者陽風上有陰爻者陰雨　後魏曆志
十二辟卦　復子　臨丑　泰寅　大壯卯　夬辰
乾巳　姤午　遯未　否申　觀酉　剝戌　坤
亥

堯曆象圖

曆法所起

古法以紀爲宗從伏羲先天甲寅積周一千八百
一十四紀再入十五紀人元一十有二蔀當癸酉蔀
歲在己丑而生帝堯至甲辰歲十有六即位越二十
有一歲得甲子而演紀作曆是年天正冬至日在虛
一度　按乾鑿度皇極經世及漢皇甫謐所載歷然

歲差法

按紀元曆○歲周三百六十五度二千四百三十六
分此一歲之氣積分也○周天三百六十五度二千
五百六十四分太陽所經周天之度也○歲差一百
二十八分注云以歲周數除周天數即得太陽歲行
不及之分○度母一萬注以一度爲萬分○自演紀
至開元甲子冬至日在斗十度凡退三十八度四千
一百二十八分至乾德甲子冬至日在斗六度九退
四十一度四千八百四十八分至慶曆甲申冬至日
在斗五度此法通古今故知堯曆日在虛度而鳥
火昴虛以仲月昏中合堯典

推歷代所入蔀例

按乾鑿度入天元一千八百一十四紀再十五紀而
堯生於人元之癸酉蔀己丑歲至甲辰歲十有六以
唐侯升爲天子至文王受洛書彝入十六紀當天元
戊午蔀二十四歲在癸丑又五年戊午受丹書明年
己未改元越十有二年辛未正月戊午武王伐商故
經曰惟有十三年春一月戊午師渡孟津由此逆推
今古不差

積年數

堯在位七十年　舜五十年　夏四百三十二年
商六百二十九年　周八百六十七年　秦[illegible]

二世四十三年　前後漢合四百二十六年　漢至
太初一百三年　太初至唐開元甲子凡八百一十
七年開元甲子至本朝慶曆甲申凡三百二十一
年三統曆七十六年為一部二十部為一紀積一千
五百二十歲凡紀首者皆歲甲寅日甲子即以甲子
之日為初部名甲子部一也滿七十六歲其後年初
日次癸卯即以癸卯為部首二也從此以後壬午為
部三也乙酉部二十也是一紀之數終而復始
甲寅 天 甲子部　甲寅 己酉部　甲寅 甲午部　甲寅 己卯部
庚午 癸卯部　庚午 戊子部　庚午 癸酉部　庚午 戊午部
丙戌 壬午部　丙戌 丁卯部　丙戌 壬子部　丙戌 丁酉部
壬寅 辛酉部　壬寅 丙午部　壬寅 辛卯部　壬寅 丙子部
戊午 庚子部　戊午 乙酉部　戊午 庚午部　戊午 乙卯部
甲戌 己卯部　甲戌 地 甲子部　甲戌 己酉部　甲戌 甲午部
庚寅 戊午部　庚寅 癸卯部　庚寅 戊子部　庚寅 癸酉部
丙午 丁酉部　丙午 壬午部　丙午 丁卯部　丙午 壬子部
壬戌 丙子部　壬戌 辛酉部　壬戌 丙午部　壬戌 辛卯部
戊寅 乙卯部　戊寅 庚子部　戊寅 乙酉部　戊寅 庚午部
甲午 甲午部　甲午 己卯部　甲午 人 甲子部　甲午 己酉部
庚戌 癸酉部　庚戌 戊午部　庚戌 癸卯部　庚戌 戊子部

丙寅 壬子部　丙寅 丁酉部　丙寅 壬午部　丙寅 丁卯部
壬午 辛卯部　壬午 丙子部　壬午 辛酉部　壬午 丙午部
戊戌 庚午部　戊戌 乙卯部　戊戌 庚子部　戊戌 乙酉部
宋氏曰曆所以紀數之書也象所以觀天之器也日
陽精一日而繞地一周月陰精一月而與日一會星
二十八宿衆星為經金木水火土五星為緯辰以日
月所會分周天之度為十二次正義曰古時眞曆
遭戰國及秦而亡漢存六曆雖詳於五紀之論皆秦
漢之際假託為之術不得正大衍曆議曰漢自中
興以來圖讖漏泄而考靈曜命曆序皆有甲寅元其
所起在四分曆庚申元後百一十四歲緯所載壬子
冬至則其遺術也世紀曰昔伏羲始造八卦作
三畫以象二十四氣黃帝因之初作調曆歷代十一
更年五千凡有七曆顓頊以今之孟春正月為元其
時正月朔旦立春五星會于天廟營室也冰凍始泮
蟄蟲始發雞始三號天曰作時地曰作昌人曰作樂
鳥獸萬物莫不應和故顓頊聖人為歷宗也湯作殷
歷弗復以正月朔旦立春為節更以十一月朔旦冬
至為元首下至周魯及漢皆從其節據正四時夏為
得天以承堯舜從顓頊故也禮記大戴曰虞夏之歷

建正於孟春此之謂也

閏

一年餘十有一日四分日之一二年餘二十有二日四分日之二三年餘三十有三日四分日之三四年餘四十有五日五年餘五十六日四分日之一

素問立端於始表正於中推餘於終而天度畢矣注立首氣於初節之日示斗建於月半之辰退餘閏於相望之後朱氏曰天體至圓周圍三百六十五度四分度之一繞地左旋常一日一周而過一度日麗天而少遲一日繞地一周無餘而常不及天一度積三百六十五日九百四十分日之二百三十五而與初躔會是一歲日行之數也月麗天而尤遲一日常不及天十三度十九分度之七積二十九日九百四十分日之四百九十九而與日會十二會得全日三百四十八餘分之積五千九百八十八如日法九百四十而一得六不盡三百四十八通計得日三百五十四九百四十分日之三百四十八是一歲月行之數也歲有十二月月有三十日三百六十日者歲之常數也故日行而多五日九百四十分日之二百三十五者為氣盈月行而少五日九百四十分日之五百九十二者為朔虛合氣盈朔虛而閏生焉故一歲閏率則十日九百四十分日之八百二十七三歲一閏則三十二日九百四十分日之六百一五歲再閏則五十四日九百四十分日之三百七十五十有九歲七閏則氣朔分齊是為一章也故積之三年而不置閏則春之一月入于夏而時漸不定矣子之一月入于丑而歲漸不成矣積之之久至於三失閏則春皆入夏而時全不定矣十二失閏則子皆入丑而歲全不成矣葉氏曰治曆者先求一歲有餘不足之數以置閏則四時久而不差蓋日差則月不成月差則時不成時差則歲不成矣陳氏曰三歲餘三十三日四分日之三三歲一閏尚餘三日四分日之三五歲餘五十六日四分日之五五歲再閏則又少三日四分日之五十九年七閏謂之一章總十九年而論之餘二百一十三日四分日之三閏月又小七閏計二百丹三日尚餘十日四分日之三積至八十一章然後盈虛之數盡而復始矣今言三百有六旬有六日意其以四分日之一而當一日焉胡氏曰迎日推策則有其數轉璣觀衡則有其象歸其於扐以象閏數也斗指兩辰之間象也象數者天理也非人所

能易也故以定時成歳者唐典也以詔王居門終月者周制也班告朔於邦國不以是爲附月之餘而弗之數也

出日納日

葉氏曰 日之出納以一日言之則東西也以一歳言之則日陽物隨陽以進退南者陽之正位冬至陽始萌日自斗而北行則進而離其所至春分而陽功顯萬物於是皆作故謂之出夏至陰始萌日自井而南行則退而復其所至秋分而陽功畢萬物於是皆成故謂之納二日之出納均於東西惟仲春在奎十四度仲秋在角五度景居二至長短之中去極俱九十一度皆以卯出以酉入則嵎夷正其所自出也故命曰陽谷西正其所自入也故命曰昧谷因其一日出納之所使治其一歳出納之事者賓餞也 朱氏曰 出日方出之日蓋以春分之旦朝方出之日而識其初出之景也納日方納之日蓋以秋分之暮夕方納之日而識其景也

四仲中星

春則以胃加酉夏則以柳加酉秋則以氐加酉冬則以虛加酉中星各見於午位 正義曰 四方皆有七宿各成一形東方成龍形西方成虎形皆南首而北尾南方成鳥形北方成龜形皆西首而東尾天道左旋日體右行故星見之方與四時相逆春則南方見夏則東方見秋則北方見冬則西方見 何承天曰 堯典日永星火以正仲夏今季夏則火中宵中星虛以殷仲秋今季秋則虛中爾來二千七百餘年以中星檢之所差二十七八度則堯冬至日在須女十度左右也漢太初曆冬至在牽牛初後漢四分及魏景初法同在斗二十一 林氏曰 鳥火虛昴皆是分至之昏見於南方直正午之中星而孔氏謂七星畢見不以爲中星王肅謂其非遂謂宅嵎夷孟月也日中日永宵中仲月也爲火虛昴季月也此說並與天象偶合然分孟仲季非書之意蓋不知歷家有歳差之法以月令日在其宿而求之所以不合按曆家自北齊向子信始知歳差之法以故曆推之凡八十餘年差一度月令日在其宿比之堯時則已差矣故唐一行云月在虛一則星火星昴皆以仲月昏中而流存中亦云舜典日短星昴今乃日短星東壁 朱氏曰 中星或以象言或以次言或以星言者蓋星適當昏中則以星言如星虛星昴是也星不當中而適當其次

者則以次言如尾火是也次不當中而適眾於[illegible]之間者則以象言如星鳥是也聖人作曆推考參[illegible]以驗四時中星其立言之法詳密如此又按堯冬至日在虛昏中昴今日在斗昏中壁而中星古今不同者蓋天有三百六十五度四分度之一歲有三百六十五日四分日之一天度四分之一而有餘歲日四分之一而不足故天度常平運而舒日運常內轉而縮天漸差而西歲漸差而東此即歲差之由唐一行所謂歲差者日與黃道俱差者是也古曆簡易未立差法但隨時占候修改以與天合至東晉虞喜始以天為天以歲為歲乃立差法以追其變約以五十年而退一度何承天以為太過乃倍其年而又反不及至隋劉焯取二家中數為七十五年蓋為近之而亦未為精密也堯時昏旦星中於午月令差於未漢晉以來又差今比堯舜時似差及四分之一陳氏曰書之所言皆昏星也書於仲夏舉房心心房也而月令舉亢書於仲秋舉虛而月令舉牛書於仲冬舉昴而月令舉壁則書之中星常在後而月令中星常在前蓋月令舉月本書舉月中也鄭氏曰二十八宿環列於四方隨天而西轉四方雖有定居而星無定居

各以時見於南方天形北傾故北極居天之中而常在人北二十八宿常半隱半見日東行歷二十八宿故隱見各有時必於南方考之惟仲春之月四方之星各居其位故星火在東星鳥在南星昴在西星虛在北至仲夏則鳥轉而西火轉而南虛轉而東昴轉而北至仲秋則火轉而西虛轉而南昴轉而東鳥轉而北至仲冬則虛轉而西昴轉而南鳥轉而東火轉而北來歲仲春則鳥又轉而南矣循環無窮堯典考中星以正四時甚簡而明異乎呂令之星舉月本也方氏曰書言分至之所中月令言昏旦之所中彼以時為主此以月為主然見於南方則一也

堯典日星	月令日星	唐月令日星
	孟春 日在營室昏參中旦尾中	正月 節日在虛昏昴中曉心中 中氣日在危昏畢中曉尾中
日中星鳥	仲春 日在奎昏弧中旦建星中	二月 節日在營室昏東井初曉箕中 中氣日在奎昏東井中曉斗中
	季春 日在胃昏七星中旦牽牛中	三月 節日在奎昏柳中曉斗中 中氣日在胃昏張中曉斗中
	孟夏 日在畢昏翼中旦婺女中	四月 節日在昴昏翼中曉牽牛中

日永星火 仲夏（日在東井 昏亢中 旦危中）五月 [illegible]

季夏（日在柳 昏火中 旦奎中）六月 [illegible]

孟秋（日在翼 昏建星中 旦畢中）七月 [illegible]

宵中星虛 仲秋（日在角 昏牽牛中 旦觜觿中）八月 [illegible]

季秋（日在房 昏虛中 旦柳中）九月 [illegible]

孟冬（日在尾 昏危中 旦七星中）十月 [illegible]

日短星昴 仲冬（日在斗 昏東壁中 旦軫中）十一月 [illegible]

季冬（日在婺女 昏婁中 旦氐中）十二月 [illegible]

馬融鄭玄以為星鳥星火謂正在南方春分之昏七星中仲夏之昏心星中秋分之昏虛星中冬至之昏昴星中皆舉正中之星不為一方盡見。夏氏曰仲春之月日在昴入於酉地初昏之時鶉火之星見於南方正午之位當是時也晝五十刻夜五十刻晝夜相等故曰日中又云星鳥者蓋是時朱鳥亦見南方不言鶉火而言星鳥舉四象也仲夏之月日在星入於酉地初昏之時大火見於南方正午之位當是時也晝長夜短晝六十刻夜四十刻故謂之日永星火此舉十二次也仲秋之月日在心入於酉地初昏之時虛星見於南方正午之位當是時也晝夜分晝五十刻夜五十刻故謂之宵中星虛仲冬之月日在虛入於酉地初昏之時昴星見於南方正午之位方是時也晝短夜長晝四十刻夜六十刻故謂之日短星昴此舉二十八宿也。賈逵曰太初曆冬至日在牽牛初者牽牛初星也古黃帝夏殷周魯冬至日在建星建星即今斗星也。蔡邕曰顓帝曆術曰天元正月己巳朔旦立春俱以日月起於天廟營室五度今月令孟春之月日在營室。王孝通詰傅仁均曰日短星昴以正仲冬七宿畢見舉中宿言耳舉中宿則餘星可知仁均專守昴中執文害意不亦謬乎又月令仲冬昏東壁中明昴中非為常準若堯時星昴昏中差至東壁然則堯前七千餘載冬至昏翼中日應

在東井。井極北，去人最近，故暑；斗極南，去人最遠，故寒。寒暑易位，必不然矣。仁均對曰：宋祖沖之立歲差，隋張胄玄等因而脩之，雖差數不同，各明其意。孝通未曉，乃執南斗為冬至常星。夫日躔宿度，如郵傳之過宿，度既差，黃道隨而變矣。

大衍曆議曰：夏曆十二次，立春日在東壁三度，於太初星距壁一度太也。顓頊曆上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春，七曜皆直艮維之首。蓋重黎受職於顓頊，九黎亂德，二官咸廢，帝堯復其子孫，命掌天地四時，以及虞夏。故本其所由生，命曰顓頊，其實夏曆也。湯作殷曆，更以十一月甲子合朔冬至為上元。周人因之，距羲和千祀，昏明中星率差半次。夏時直月節者，皆當十有二中，故因循夏令。其後呂不韋得之，以為秦法，更考中星，斷取近距，以乙卯歲正月己巳合朔立春為上元。洪範傳曰：曆記始於顓頊上元太始閼蒙攝提格之歲，畢陬之月，朔日己巳立春，七曜俱在營室五度，是也。

角至箕為蒼龍，凡七十五度；斗至壁為玄武，凡九十八度四分度之一；奎至參為白虎，凡八十度；井至軫為朱雀，凡百一十度。總為三百六十五度四分度之一。日日行一度，月日行十三度十九分度之七。正

月會於亥，其辰為娵訾；二月會戌，為降婁；三月會酉，為大梁；四月會申，為實沈；五月會未，為鶉首；六月會午，為鶉火；七月會巳，為鶉尾；八月會辰，為壽星；九月會卯，為大火；十月會寅，為析木；十一月會丑，為星紀；十二月會子，為玄枵。

日永短

正義曰：馬融云：古制刻漏，晝夜百刻。晝長六十刻，夜短四十刻；晝短四十刻，夜長六十刻；晝中五十刻，夜亦五十刻。融之此言，據日出見為說。天之晝夜以日出入為分，人之晝夜以昏明為限。日未出前二刻半為明，日入後二刻半為昏，損夜五刻以裨於晝，則晝多於夜。復校五刻，古今曆術與太史所候皆云：夏至之晝六十五刻，夜三十五刻；冬至之晝四十五刻，夜五十五刻；春分秋分之晝五十五刻，夜四十五刻。此其不易之法也。然今太史細候之法，則校常法半刻也。從春分至于夏至，晝漸長，增九刻半；夏至至于秋分，所減亦如之。從秋分至于冬至，晝漸短，減十刻半；從冬至至于春分，其增亦如之。又於每氣之間，增減刻數有多有少，不可通而為率。漢初未能審知，率以九日增減一刻。和帝時，待詔霍融始請改之。鄭注書緯考靈

推仍云今日增減一刻猶尚未覺誤也鄭注此云日長者日見之漏五十五刻日短者日見之漏四十五刻與曆不同故王肅難云知日見之漏減晝漏五刻不意馬融為傳已減之矣因馬融所減而又減之故日長為五十五刻因以冬至反之取其夏至夜刻以為冬至晝短此其所以誤。陳氏曰日之行也斗建寅則出乙而漸北斗建午則出艮而漸南漸北則春既分而晝加長漸南則秋既分而晝加短長短不過百刻。蔡氏曰天體北高而南下地體乎著乎其中日近北則去地遠而出早入遲故晝長日近南則去地近而出遲入早故晝短日分十二時並識月日時之定數日分百刻者古曆日分之用數

羲和

薛氏曰禹貢嵎夷在青州又曰暘谷則其地近日而先明當在東方海上以此推之則昧谷當在西極朔方幽都當在幽州而南交為交趾明矣春曰宅嵎夷夏曰宅南交冬曰宅朔方而秋獨曰宅西徐廣曰西今天水之西縣也羲和之任亦重矣堯都於冀而其所重任之臣乃在四極萬里之外理必不然當是致日景以定分至然後曆可起也故使往驗之於四極非常宅也。李氏曰作曆之法必先準定四面方隅以為表識然後地中可求即地中然後可以候日月之出沒星辰之轉運故堯所以使四子各宅一方者非謂居是地也特使定其方隅耳如土圭之法測日之南北東西知其景之長短朝夕亦堯之遺法也。朱氏曰羲和主曆象授時而已非是各行其方之事蓋官在國都而統治之方其極至此非往居於彼也

璣衡

朱氏曰美珠謂之璿璣機也以璿飾璣所以象天體之運轉也衡橫也謂衡簫也以玉為管橫而設之所以窺璣而察七政之運行猶今之渾天儀也齊猶審也七政日月五星也七者運行於天有遲有速有順有逆猶人君之有政事也言舜初攝位乃察璣衡以審七政之所在以起渾天儀晉天文志云言天體者有三家一曰周髀二曰宣夜三曰渾天宣夜絕無師說不知其狀如何周髀之術以為天似覆盆蓋以斗極為中中高而四邊下日月旁行遶之日近而見之為晝日遠而不見為夜蔡邕以為考驗天象多所違失渾天說曰天之形狀似鳥卵地居其中天包地外猶卵之裹黃圓如彈丸故曰渾天言其形體渾渾

紘也其術以為天半覆地上半在地下其天居地上見有一百八十二度半強地下亦然北極去地上三十六度南極入地亦三十六度而嵩高正當天之中極南五十五度當嵩高之上又其南十二度為夏至之日道又其南二十四度為春秋分之日道又其南二十四度為冬至之日道南下去地三十一度而已是夏至日北去極六十七度春秋分去極九十一度冬至去極一百一十五度此其大率也其南北極持其兩端其天與日月星宿斜而迴轉此必古有其法遭秦而滅至漢武時落下閎始經營之鮮于妄人又

量度之至宣帝時耿壽昌始鑄銅而為之象衡長八尺孔徑一寸璣徑八尺圓周二丈五尺強轉而望之以知日月星辰之所在即璿璣玉衡之遺法蔡邕以為近得天體之實者也沈括曰舊法規環一面刻周天度一面加銀丁蓋以夜候之天晦不可目察則以手切之也古人以璿飾璣疑亦為此今按此以漢法逆推古制然歷代以來其法漸密本朝因之為儀三重其在外者曰六合儀平置單環上刻十二辰八干四隅在地之位以準地面而定四方側立黑雙環具刻去極度數以中分天脊直跨地平使其半出地上

半入地下而結於其子午以為天經斜倚赤單環其刻赤道度數以平分天腹橫繞天經亦使半出地上半入地下而結於其卯酉以為天緯二環表裏相結不動其天經之環則南北二極皆為圓軸虛中而內向以挈三辰四遊之環以其上下四方於是可考故曰六合次其內曰三辰儀側立黑雙環亦刻去極度數外貫天經之軸內挈黃赤二道其赤道則為赤單環外依天緯亦刻宿度而結於黑雙環之卯酉其黃道則為黃雙環亦刻宿度而又斜倚於赤道之腹以交結於卯酉而半入其內以為春分後之日軌半出

其外以為秋分後之日軌又為白單環以承其交使不傾墊下設機輪以水激之使其日夜隨天東西運轉以象天行以其日月星辰於是可考故曰三辰其最在內者曰四遊儀亦為黑雙環如三辰儀之制以貫天經之軸其環之內則兩面當中各施直距外指兩軸而當其要中之內又為小窾以受玉衡要中之小軸使衡既得隨環東西運轉又可隨處南北低昂以待占候者之仰窺焉以其東西南北無不周徧故曰四遊此其法之大畧也曆家之說又以北斗魁四星為機杓三星為衡今詳經文簡質不應北斗二

字乃用寓名恐未必然始存其說以廣異聞 馬融曰渾天儀可旋轉故曰璣衡其橫簫所以視星宿也以璿爲璣以玉爲衡蓋貴天象也 張氏曰蓋天之法如繪像止得其半渾天之法如塑象能得其全是之曆象曰星蓋天法也舜之璿璣玉衡渾天法也渾法密於蓋天創意者尚略述作者愈詳也 夏氏曰七政在天躔度長短多寡不同日行一度月行十三度十九分度之七歲星日行千七百二十八分度之百四十五熒惑日行一萬三千八百二十四分度之七千三百五十五太白辰星日各行一度鎭星日行四千三百八十分度之百四十五七政躔度長短多寡不同如此然必謂之齊者曾氏謂步七政之躔度時數以轉璣窺衡而不差焉故曰齊其不齊者乃陵歷闕食盈縮犯守者也蓋璣衡所見者皆時數躔度之常然不如璣衡則爲變異此說是也沈存中謂熙寧中受詔典領曆官考察星辰以璣衡求極星從窺管候之凡三月極星常循窺管之中夜夜不差則窺管即玉衡也 陳氏曰曆書七政不言經星經者緯之所次也言乎經在其中矣 曾氏曰堯之時觀天以曆象舜又察之以璣衡聖人之法至後世益

備也曰七者則日月五星曰政者則羲和之所治不任焉其體全大蓋一言而盡 王蕃曰鄭玄說動運爲璣持正爲衡皆以玉爲之視其行度觀受禪是非也渾儀羲和氏之舊器歷代相傳謂之璣衡其所由來有原統矣而斯器設在候臺史官禁密學者寡得聞見穿鑿之從不解璣衡之意見有七政之言因以爲北斗七星搆造虛文託之讖緯史遷班固猶尚惑之鄭玄有贍雅高遠之才沈靜精妙之思超然獨見改正其說聖人復出不易斯言矣 蔡氏曰古人測候天數其法有二一曰渾天儀規天矩地機隱於內上布經躔以考日星行度寒暑進退如張衡渾天開元水運銅渾是也二曰銅候儀今新舊渾儀翰林天文院與太史局所有是也又案吳王蕃曰渾天儀者羲和之舊器積代相傳謂之璣衡其爲用也以察三光以分宿度者也又有渾天象者以著天體以布星辰二者以考於天蓋密矣詳此則渾天儀之外又有渾天象凡三器也渾天象歷代罕傳其制惟武成府有之云是宋元嘉中所造者古人兵此三器乃能盡妙 黃氏曰太極未判天地人三才函於其中謂之渾沌渾沌云者言天地人渾然而未

分也太極既判輕清者爲天重濁者爲地清濁
爲人輕清者氣也重濁者形也形氣合者人也故凡
氣之發見於天者皆太極中自然之理運而爲日月
分而爲五星列而爲二十八舍會而爲斗極莫不皆
有常理與人道相應可以理而知也今略舉其梗槩
列之于下天體圓地體方圓者動方者靜天包地地
依天天體周圍凡三百六十五度四分度之一徑一
百二十一度四分度之三凡一度爲百分四分度之
一即百分中二十五分也四分度之三即百分中七
十五分也天左旋東出地上西入地下動而不息一

晝一夜行三百六十六度四分度之一（緣日東行度故天左與）
點（三百六十六日後出沒）轉（度歲）地體徑二十四度其厚半之勢傾
東南其西北之高不過一度邵雍謂水火土石合而
爲地今所謂徑二十四度者乃土石之體爾土石之
外水接於天皆爲地體地之徑亦得一百二十一度
四分度之三也兩極南北上下樞是也北高而南下
自地上觀之北極出地上三十五度有餘南極入地
下亦三十五度有餘兩極之中皆去九十一度三分
度之一謂之赤道橫絡天腹以紀二十八宿相距之
度大抵兩極正居南北之中是爲天心中氣存焉其

動有常不疾不徐晝夜循環斡旋天運自東而西分
爲四時寒暑所以平陰陽所以和此後天之太極也
凡天之太極造天地於無形後天之太極運天地於
有形三才妙用盡在是矣日太陽之精主生養恩德
人君之象也人君有道則日五色失道則日露其慝
譴告人主而儆戒之如史志所載日有食之日中烏
見日中黑子日色赤日無光或變爲孛星夜見中天
光芒四溢之類是也日體徑一度半自西而東一日
行一度一歲一周天所行之路謂之黃道與赤道相
交半出赤道外半入赤道內冬至之日黃道出赤道

外二十四度去北極最遠日出辰日入申故時寒晝
短而夜長夏至之日黃道入赤道內二十四度去北
極最近日出寅日入戌故時暑晝長而夜短春分秋
分黃道與赤道相交當兩極之中日出卯日入酉故
時和而晝夜均焉月太陰之精主刑罰威權大臣之
象大臣有德能盡輔相之道則月行常度或大臣擅
權貴戚宦官用事則月露其慝而變異生焉如史志
所載月有食之月掩五星五星入月月光晝見或變
爲彗星陵犯紫宮侵掃列舍之類是也月體徑一度
半一日行十三度百分度之三十七二十七日有餘

周天所行之路謂之白道與黃道相交半出黃道
外半入黃道內出入不過六度如黃道出入赤道二
十四度也陽精猶火陰精猶水火則有光水則含影
故月光生於日之所照魄生於日之所不照當日則
光明沐日則光盡與日同度謂之朔（月行潛於日下與日會[illegible]）
一週三謂之弦（[illegible]）
（[illegible]）
衛分天中謂之望（[illegible]）
體伏謂之晦（[illegible]）月行於白道與黃
道正交之處在朔則日食在望則月食日食者月體

掩日光也月食者月入暗虛不受日光也（[illegible]）
經星三垣二十八舍中外官星是也計二百八十三
官一千五百六十五星其星不動三垣紫微太微天
市垣也二十八舍東方七宿角亢氐房心尾箕為蒼
龍之體北方七宿斗牛女虛危室壁為靈龜之體西
方七宿奎婁胃昴畢觜參為白虎之體南方七宿井
鬼柳星張翼軫為朱雀之體中外官星在朝象官如
三台諸侯九卿騎官羽林之類是也在野象物如雞
狗狼魚龜鼈之類是也在人象事如離宮閣道華蓋
五車之類是也其餘因義制名觀其名則可知其義

也經星皆守常位隨天運轉譬如百官萬民各守其
職業而聽命於七政七政之行至其所居之次或有
進退不常變異失序則災祥之應如影響然可占而
知也緯星五行之精木曰歲星火曰熒惑土曰填星
金曰太白水曰辰星併日月而言謂之七政皆麗乎
天天行速七政行遲遲為速所帶故與天俱東出西
入也五星輔佐日月斡旋五氣如六官分職而治號
令天下利害安危由斯而出至治之世人事有常則
各守其常度而行其或君侵臣職臣專君權政令錯
繆風教陵遲乖氣所感則變化多端非復常理如史

志所載熒惑入於匏瓜一夕不見匏瓜在黃道北三
十餘度或勾已而行光芒震耀如五斗器太白忽犯
狼星狼星在黃道南四十餘度或晝見經天與日爭
明甚者變為妖星歲星之精變為欃槍熒惑之精變
為蚩尤之旗填星之精變為天賊太白之精變為天
狗辰星之精變為枉矢之類如日之精變為孛月之
精變為彗政教失於此變異見於彼故為攻者尤謹
候焉天漢四瀆之精也起於鶉火經西方之宿而過
北方至於箕尾而入地下二十四氣本一氣也以一
歲言之則一氣耳以四時言之則一氣分而為四氣

以十二月言之則一氣分而為六氣故六陰六陽為十二氣又於六陰六陽之中每一氣分其初終則又裂而為二十四氣二十四氣之中每一氣有三應故又分而為三候是為七十二候原其本始實一氣耳自一而為四自四而為十二自十二而為二十四自二十四而為七十二皆一氣之節也十二辰乃十二月斗綱所指之地也斗綱所指之辰即一月元氣所在正月指寅二月指卯三月指辰四月指巳五月指午六月指未七月指申八月指酉九月指戌十月指亥十一月指子十二月指丑謂之月建天之元氣無形可見觀斗綱所建之辰即可知矣斗有七星第一星曰魁第五星曰衡第七星曰杓此三星謂之斗綱假如建寅之月昏則杓指寅夜半衡指寅平旦魁指寅他月放此十二次乃日月所會之處凡日月一歲十二會故有十二次建子之月次名玄枵建丑之月次名星紀建寅之月次名析木建卯之月次名大火建辰之月次名壽星建巳之月次名鶉尾建午之月次名鶉火建未之月次名鶉首建申之月次名實沈建酉之月次名大梁建戌之月次名降婁建亥之月次名陬訾十二分野即辰次所臨之地也在天為十

二辰十二次在地為十二國十二州凡日月之交食星辰之變異以所臨分野占之或吉或凶各有當之者矣

五辰

天地氣數合而成五行復升為五氣五氣之精為五辰聖人正五事修五行調五氣則五辰自然順軌故曰撫于五辰亦猶五行之精凝於地而為金銀鉛汞砂也

〔薛氏曰〕五辰緯星凡星皆出辰沒戌故五星為五辰十二會經星亦為十二辰歲星司肅與致時雨熒惑司哲與致時燠太白司乂與致時暘辰星司謀與致時寒填星司聖與致時風經星有常不變緯星有伏有息有進有退與日相終始變則不可舉難齊惟聖人能安之而以日星為紀日成月要歲會由是而出故庶績疑焉

〔葉氏曰〕五行散之在陰以配日者謂之辰別之居方以會日月者亦謂之辰其實一也

〔王氏運氣論曰〕五運六氣之說不見於儒者之六經而見於醫家之素問夫素問乃先秦古書雖未必皆黃帝岐伯之言然秦火以前春秋戰國之際有如和緩秦越人輩雖其精於醫其察天地陰陽五行之用未能若是精密也且夫寒暑燥濕風火者天

之陰陽三陰三陽上奉之木火土金水火者地之陰陽生長化收藏下應之而五運行於其間即五行之化氣也天數中於五戊居之地數中於六己居之戊己上也化氣必以五六故甲己化土而居於其首土生金故乙庚次之金生水故丙辛次之水生木故丁壬次之木生火故戊癸次之此化氣之序也地之三陰三陽亦五行備而火獨有二五行之妙理也蓋木王於東火王於南金王於西水王於北而土王於四維戊附於戌而在乾己附於辰而在巽未之對衝在丑故辰戌丑未寄王之位也未在西南其卦為坤其時為長夏以其處四時之中呂氏月令謂之中央土此土正王之位也春木生火秋金生水冬水生木而夏火制金生氣絕矣惟土王於西南然後以火生土以土生金四時之序循環不窮然火方王於午土遷王於未則火氣必耗故君火以名其氣溫而未熱相火以位與太陰同處未申之間奉君令以行暑氣於是火不耗於土不屈於金故丙盛則庚伏此火所以獨分君相之位也天氣始於甲地氣始於子子甲相合命曰歲立曰行四周而為二紀天以六為節故氣以六朞而為一備地以五為制故運以五歲而為一周運統一歲於四時之表氣分六位於一歲之中風雨燥濕寒暑其應有候其至有期然用以占焉往往不效非素問之無驗用其說者知常而不知變故也凡物理有常必有變雖天地之運動往來消息盈虛可以逆其必然若常也若其變則無所不至可知而不可必也嘗試即其常而言之五太之運是為太過其至先時五少之運是為不及其至後時惟平氣則不疾不徐其至以時其大略如此火運上臨少陰水運上臨太陽木運上臨厥陰金運上臨陽明土運上臨太陰謂之天符木運臨卯火運臨午金運臨酉水運臨子土運臨四維謂之歲會五太與在泉氣同謂之同天符五少與在泉氣同謂之同歲會若是者其氣和土運上見少陽金運上見厥陰謂之運刑天若是者其氣乖此皆五運之常也主氣各居一步厥陰主初少陰少陽次之太陰陽明又次之太陽主終六位不遷客氣與歲推移子歲太陽之水為初丑歲厥陰之木為初迭相往來而少陽之為初氣乃在太陰之後半歲已前司天主之半歲已後在泉主之其太略如此若其情則有相得與不相得其位則有順有逆相得者木火相臨火土相臨之類也不相得者

金木相臨水火相臨之類也文　則順木居少陽
之位是巳反此則寒水居金位斯逆矣君臨臣則順
君火居少陽之位是巳反此則相火居君火之位斯
逆矣此皆六氣之常也及論其變則有正有邪於是
有變有勝有復有鬱有發有淫有承當時而行者正
也非時而行者邪也當時而行其過則為變非時而
行其至則為勝其救則為復抑而不伸則為鬱鬱而
怒起則為發陵其所勝則為淫極而必反則為承假
如太角之化為啓拆而變為摧拉太徵之化為暄燠
而變為炎烈正化之為變者然也少角木氣不足清
勝而熱復少徵火氣不足寒勝而雨復邪化之正復
然也寒甚而元陽談是為火鬱熱甚而元濅清是為
金鬱抑而不伸者然也水鬱而發則為冰雹土鬱而
發則為飄驟鬱而怒起者然也風淫所勝則克太陰
熱淫所勝則克陽明陵其所勝者也相火之下水氣
承之濕土之下風氣承之極則有反者然也然摧拉
之變不應普天悉皆大風炎烈之變不應薄海悉皆
燔灼清氣之勝不應宇宙无不明潔而氣之復不應
山澤无不蒸溽鬱也發也淫也承也其理皆然足此
者其應非有候其至非有期是以可知而不可必也

其應非有候則有不時而應者矣其至非有時則有
卒然而至者矣是故千里之遠其變相似者有之百
里之近其變不同者亦有之即其時當其處隨其變
而占焉則吉凶可知況素問所以論天地之氣化者
將以觀其變而救民之疾也夫大而天地小而人之
一身五行之氣皆在焉天地之氣有常无變則人亦
和平而无災天地之氣變而失常則疾癘之所從出
也是故木氣勝則肝以實病脾以虛病火氣勝則心
以實病肺以虛病此醫者所能致察儒者不得其詳
也至於官天地理陰陽順五行使冬無愆陽夏無伏
陰春無淒風秋無苦雨和平之氣行於兩間國無水
旱之災民無妖孽之疾此儒者所當攷察醫家未必
能知也素問亦略言之矣五行之精是為五緯與運
氣相應有歲星有畏星以此察其行之逆順而占其
吉凶然必曰德者福之過者罰之則是運氣之和平
乃吾休祥有德者召之也運氣之乖戾而為災眚有
過者致之也雖然其說略而未詳吾儒之經則詳矣
洪範九疇始於五行中於皇極終於五福六極聖人
建極於上以順五行之用是以天下之民有五福而
無六極有五福皆可以康寧矣無六極皆免於疾病

此其道固有行乎運氣之外者。是謂大順成周之晉見之。由庚之詩作而陰陽得由其道。華黍之詩作而四時不失其和。由儀之詩作而萬物各得其宜。此建皇極順五行使民有五福而無六極之驗也。是故素問方技之書。而洪範則聖人經世之大法也。知有素問不知有洪範。方技之流也。知有洪範不知有素問。儒者何病焉。

月生明生魄

魄者乃月之無光處也。魄生則明死。魄死則明生。初三日明始生。謂之哉生明。又謂之朏。又謂之死魄。故初二日謂之旁死魄。旁近也。十六日謂之哉生魄。晦則日月相會于東方。望則日月相望。蓋月本無光。借日以為光。合璧則暗。相淳而日獨不及則亦暗。陳氏曰。哉生明。月一日也。旁死魄。月二日也。至望日則明全生而魄全死。自望後一日則月生魄。魄生則明死矣。至晦日則明全死而魄全生。故每月之終謂之晦。以其魄全晦故也。每月之始謂之朔。以其明初見故也。邵子曰。日行陽度則盈。行陰度則縮。賓主之道也。月遠日則明生而遲。近日則魄生而疾。君臣之義也。陽消則生陰。故日下而月西出也。陰盛敵陽。故日望而月東出也。天為父。日為子。故天左旋。日右行。日為夫。月為婦。故日東出。月西生也。張氏曰。諸曆家說。月一日至四日行最疾。日夜行十四度餘。自五日至八日行次疾。日夜行十三度餘。自九日至十九日其行遲。日夜行十二度餘。二十日至二十三日行又小疾。日夜行十三度餘。二十四至晦行又大疾。日夜行十四度餘。以一月均之。則日得十三度十九分度之七也。初三日日初入時。月在庚上。哉生明見西方。八日為上弦。日初入時。月在丁上。十五日為望。日初入時。月在甲上。盛於東方。十六日將出時。月在辛上。哉死魄見乎旦。二十三下弦。日將出時。月在丙上。三十日為晦。月與日合在乙上。月本無光。借日以為光。及其盛也。遂與陽敵。朱氏天問注曰。曆家舊說。月朔則去日漸遠。故魄死而明生。既望則去日漸近。故魄生而明死。至晦而朔。則又遠日而明復生。所謂死而復育也。此說誤矣。若果如此。則未望之前西近東遠。而始生之明當在月東。既望之後東近西遠。而未死之明却在月西矣。安得未望載魄於西。既望終魄於東。而遡日以為明乎。故唯近世沈括之說乃為得之。蓋括之言曰。月本無光。猶一銀丸。日耀之乃光耳。

光之初生，日在其傍，故光側而所見纔如鉤，日漸遠
則斜照而光稍滿。大抵如一彈丸，以粉塗其半，側視
之則粉處如鉤，對視之則正圓也。近歲王普又申其
説，月生明之夕，但見其一鉤，至日月相望而人處其
中，方得見其全明，必有神人能凌到景旁日月而然
參其間，則雖弦晦之時亦復見其全明，而與望夕無
異耳。以此觀之，則知月光常滿，但自人所立處視之
有偏有正，故見其光有盈有虧，既死而復生也。若
顧菟在腹之問，則世俗桂樹蛙兔之傳，其惑久矣。或
者以為日月在天，如兩鏡相照，而地居其中，四旁皆
空水也，故月中微黑之處，乃鏡中大地之影，略有形
似，而非真有是物也。斯言有理，足破千古之疑矣。
【參同注曰】三日第一節之中，月生明之時也，蓋始受一
陽之光，而昏見於西方庚地。八日第二節之中，月上
弦之時，受二陽之光，而昏見南方丁地。十五日第三
節之中，月既望之時，全受日光，盛滿而昏見於東方
甲地，是為乾體。十六日第四節之始也，始受下一陰
為巽而成魄，以平旦而沒於西方辛地。二十三日第
五節之中，復生中一陰為艮而下弦，以平旦而沒於
南方丙地。三十日第六節之終，全變三陽而光盡

伏於西北。一月六節既盡，而禪於後月，復生之
震。一兌二乾三巽四艮五坤六，每五日為一節。朔旦
震始用事，為日月陰陽交感之初，道家象此以為修
煉之法。 鄉飲酒義：月者三日則成魄，三月則成時。
魄者，月之有體而無光處也。故書言哉生明、旁死魄，
皆謂月二三日月初生時也；凡言既生魄，即謂月十
六日月始闕時也。今此篇兩言月三日而成魄，則是
漢儒專門陋學未嘗讀尚書者之言耳。【葉氏曰】朔
二日而生明，其旁為死魄，旁死魄、哉生明者，以朔數
之也。望二日而生魄，哉生魄、既生魄者，以望數之也。
【呂氏曰】堯史以星正時，周史以月正日，恐曆久必
差，而星月則明著易見也。

三正

怠棄三正 【馬氏云】建子、建丑、建寅，三正也。【蘇氏曰】
王者各以五行德之王，易服色，改正朔。孔子曰：行夏
之時。自舜以前，必有以建子、建丑為正者。 伊訓：惟
元祀十有二月乙丑。【蔡氏曰】夏曰歲，商曰祀，周曰年，
一也。元祀者，太甲即位之元年。十二月者，商以建丑
為正，故以十二月為正也。乙丑，日也。不繫以朔者，非
朔日也。三代雖正朔不同，然皆以寅月起數，蓋朝覲

會同班曆授時則以正朔行事至於紀月之數則皆以寅為首也改正朔而不改月數則於經史尤可考周建子矣而詩言四月維夏六月徂暑則寅月起數周未嘗改也秦建亥矣而史記始皇三十一年十二月更名臘曰嘉平夫臘必建丑月也秦以亥正則臘為三月云十二月者則寅月起數秦亦嘗改也至三十七年書十月癸丑始皇出游十一月行至雲夢繼書七月丙寅始皇崩九月葬酈山先書十月十一月而繼書七月九月者知其以十月為正朔而寅月起數未嘗改也且秦史制書謂改年始朝賀皆自十月

朔夫秦繼周者也若改月數則周之十月為建酉月矣安在其為建亥乎漢初史氏所書舊例也漢仍秦正亦書曰元年冬十月則正朔改而月數不改亦已明矣且經曰元祀十有二月乙丑則以十二月為正朔而改元何疑乎惟其以正朔行事也故後乎此者復政厥辟亦以十二月朔奉嗣王歸于亳蓋祠告復政皆重事也故皆以正朔行之 朱氏曰 三代正朔以元祀十有二月考之則商人但以建丑之月為歲首而不改月號以孟子七八月十一月十二月之說考之則周人以建子之月為正月而不改時以書一

月戊午厥四月哉生明之類考之則古史例不書時以程子假天時以立義之云考之則是夫子作春秋時特加此四字以繫年見行夏時之意天開於子地闢於丑人生於寅故斗柄建此三辰之月皆可以為歲首而三代迭用之夏以寅為人正商以丑為地正周以子為天正也然時以作事則歲月自當以人為紀故孔子嘗曰吾得夏時焉而說者以為謂夏小正之屬蓋取其時之正與其令之善 蘇氏曰 正月而謂之十二月何也殷之正月則夏之十二月也殷雖以建丑為正然猶以夏正數月亦猶周公作豳詩於成

王之世而云七月流火九月授衣皆夏正也史記秦始皇三十一年十二月更名臘曰嘉平夫臘必建丑之月也秦以十月為正則臘當在三月而云十二月以是知古者雖改正朔然猶以夏正數月也 夏氏曰 春秋所書乃孔子尊王故以周正數之其實周時數月實用夏正今七月四月之詩可見矣兼秦本紀亦以十月為歲首則歲首但以十月為之而已非改十月為正月也

爰革夏正 林氏曰 夏以建寅為王湯革之始以建丑為正是革正為用商正也革正之事古未嘗有蓋始於湯而武王因之遂以建子為正

故易之革曰湯武革命順乎天而應乎人[illegible]
曰鄭康成之義自古以來皆改正朔孔安國注尚書
湯革命創制改正易服是從湯始改正朔也 宋氏
曰陽氣雖始於黃鍾而其月爲建子然猶潛於地中
而未有以見其生物之功也歷丑轉寅而三陽始備
於是叶風乃至盛德在木而春氣應焉古之聖人以
是爲生物之始改歲之端蓋以人之所共見者言之
未有知其所由始也至商周始以征伐有天下於是
更其正朔定爲一代之制以新天下之耳目而有三
統之說然以言乎天則生物之功未著以言乎地則

改歲之義不明而凡四時五行之序皆不得其中正
此孔子所以論考三王之制而必行夏之時也 泰
誓惟十有三年春 蔡氏曰 漢孔氏以春爲建子之月
蓋謂三代改正朔必改月數改月數必以其正爲四
時之首序言一月戊午既以一月爲建子之月而經
又係之以春故遂以建子之月爲春其改正朔不改
月數於太甲辨之詳矣而四時改易尤爲無義冬不
可以爲春寒不可以爲暑固不待辨而明也或曰鄭
氏箋詩維莫之春亦言周之季春於夏爲孟春曰此
漢儒承襲之誤耳且臣工詩言維莫之春亦又何求

如何新畬於皇來牟將受厥明蓋言莫春則[illegible]
新畬矣今如何哉然牟麥將熟可以受上帝之明賜
夫牟麥將熟則建辰之月夏正季春審矣鄭氏於詩
且不得其義則其攷之固不審也不然則商以季冬
爲春周以仲冬爲春四時反逆皆不得其正豈三代
聖人奉天之政乎 一月戊午 呂氏曰 春秋惟定公
無正蓋昭公之喪未歸定公未立故不書正今紂之
正朔已絕周之正朔未須故止書 一月見君臣之分
毫釐必計所以正天地之大義也
辰弗集房

夏氏曰 辰弗集房其說有二漢孔氏謂辰日月所會
房所舍之次集合也不合則日食可知唐孔氏廣其
說謂日月俱左行於天日行遲月行速日每日行一
度月每夜行十三度十九分度之七計二十九日過
半已行天一周又逐及日而與日聚會故日月皆會
會處謂之辰一歲十二會故爲十二辰即此子丑寅
卯之屬是也房如房室之房謂日月所舍止之處[illegible]
季秋九月之朔日月當會於大火之次今乃不合於
舍則日食可知據二孔此說則以辰弗集爲日食[illegible]
[illegible]所舍之處非二十八宿之房明舍之[illegible]謂日辰[illegible]

會之謂辰日行赤道月行黃道日行速月行遲一月一會必合於黃道赤道之間或高或低或上或下不相掩蔽是謂不食或左或右或先或後偶相掩蔽則食之矣是日月交會則有蝕今旣言不集所舍則不得謂之蝕兼此房乃二十八宿之房非是十二次之舍此言辰弗集房蓋是秋九月日月當合朔於房心之次令也弗集于房則是曆之誤非日蝕據胡氏此說則以辰弗集爲曆官誤非日蝕以房爲二十八宿之房非十二次之舍二說相反如此惟林少穎折中之謂胡以辰弗集房爲曆誤夫曆誤至於當合朔而不合朔此非精[illegible]不足以知何至於奮奏鼓嗇夫馳庶人走故當依孔氏爲日食但孔氏以集爲集合之集則非其義所以起胡氏之疑兼胡氏以房爲房心之房考之九月日月雖會於大火之次其說頗通但日之所在星宿不見正可推算知之非能舉目而見則房又不當爲房心之房當是日月所會之舍即皆可謂之房也是所謂房者又當依孔氏說爲所次之舍也按唐書曆志論辰弗集房之義謂古文集與輯義同日月嘉會而陰陽輯睦陽當明而陰亦含章若變而相傷則不輯矣蕭漢書亦紀言東夷比蠻頗未睦頗師古謂集亦與輯同以此觀之則辰弗集房蓋日蝕明矣蓋此輯乃輯睦之輯謂日月不相輯睦於所會之舍則蝕也 蔡氏曰按唐志日蝕在仲康即位之五年 張氏曰日月相望謂之望相合謂之朔每至朔則日月當如合璧有一毫不合則月與日參差月既魄陽上下侵犯此日所以食也 林氏曰近代善曆者推仲康時九月合朔已過房心北矣據左氏傳曰宋大辰之虛陳太皞之虛鄭祝融之虛皆火房所謂房者皆所次之舍也 下氏曰曆家推步日食於朔月食於望一百七十三日有餘而爲交交然後食此曆法之常也[illegible]涓之曆計驗較中然春秋二百四十二年書日食三十有六隱公三年三月己巳日食至威公三年七月壬辰朔而又食中間十有二年至莊公十八年又食中間三十二年則當六八而不食也襄公二十一年九月庚戌朔日食十月庚辰朔又食二十四年七月甲子朔日食八月癸巳朔又食則不當交而食也夫不當交而食與當交而不食非歷法所能盡推故先王以日食爲天災日主陽月主陰月食陽勝陰也日食陰勝

天行贊[illegible]曰仲康五年癸巳歲九月庚戌朔

日食在房二度

冬夏風雨

蔡氏曰好風者箕星好雨者畢星漢志言軫星亦好雨意者星宿皆有所好也日有中道月有九行中道者黃道也北至東井去極近南至牽牛去極遠東至角西至婁去極中是也九行者黑道二出黃道北赤道二出黃道南白道二出黃道西青道二出黃道東并黃道為九行也日極南至于牽牛則為冬至極北至于東井則為夏至南北中東至角西至婁則為春秋分月立春春分從青道立秋秋分從白道立冬冬至從黑道立夏夏至從赤道所謂日月之行則有冬有夏也月行東北入于箕則多風月行西南入于畢則多雨所謂月之從星則以風雨也夏氏曰日月之行則有冬有夏蓋夏則陽用事日當進而北晝則進而長陽勝則為温暑冬則陰用事日當退而南晝則退而短陰勝則為風寒此皆行必循軌故所以有冬夏也月之從星則以風雨者月行立春東從青道立秋西從白道立冬北從黑道立夏南從赤道箕東北宿畢西南宿月若失道妄行東入箕則早風西入畢則陰雨此月從星則以風雨也

土中

凡地偏於南多暑偏於北多寒偏於東多風偏於西多陰惟中則得天地之正陰陽之和司馬氏曰地中者非地體之中乃其地得寒暑風雨之中鄭康成以為日景於地千里而差一寸故王畿千里取其景同唐開元中太史測景五百二十六里二百七十步而差二寸五釐然則康成之言未可據也冬至漢丈三尺唐丈二尺七寸一分夏至漢尺五寸唐尺四寸七分夫日行有遠近土深有南北氣應有早晏故其景不能不小有出入也日行黃道每歲有差地中亦當隨而轉移故周在洛邑漢在潁川陽城唐在許州浚儀而唐志猶取陽城日晷以為法與漢志不同范氏曰測景之灋見于周官與詩所以求地之中以建王國而阜安萬民者也然必驗之數術考之中星參之氣測校之刻漏而後為得故其地中之景冬至丈三尺夏至尺有五寸由此而進退之則二十四氣皆可推而見之矣若夫當至而不至未當至而至則有日月之變水旱之沴人民疾疫之災古先哲王必謹視之以修人事而奉天之戒周公卜洛以為天地之所合四時之所交風雨之所會陰陽之所和也

傳陽城是其地而今登封故臺在焉唐開元中擇河南平地始于滑州之白馬南至于汴之浚儀得岳臺又南至于扶溝又南至于上蔡之武津至岳臺為適中也

五行

天五行	甲乙 三八	丙丁 二七	戊己 五十	庚辛 四九	壬癸 一六
	歲星 青 青龍	熒惑 赤 朱雀	鎮星 黃 勾陳	太白 白 白虎	辰星 黑 玄武

地五行

六府 以相克為次

水克火火克金金克木木克土而生五穀穀本在木行之數以民食之急別而附之

人五行

甲乙 木 仁	丙丁 火 禮	戊己 土 信	庚辛 金 義	壬癸 水 智
血 肝 魂	液 心 神	肉 脾 意	氣 肺 魄	水 腎 志

五行 生數為次

水 貌雨 火 言暘 木 視燠 金 聽寒 土 思風

五事本於五行 庶徵本於五事

正義曰天一生水地二生火天三生木地四生金天五生土此其生數也地六成水天七成火地八成木天九成金地十成土此其成數也繫辭曰天數五地數五五位相得而各有合謂此也 葉氏曰天五行周流於天地之間未之有位也言天之五數地之五數而謂之五位必有奠方而正其居者而學者莫能知吾獨以世言太一九宮者論之此其說雖出乾鑿度學者所不道然而以五居中列其一三七九為四方二四六八為四隅則天地二五之數皆在特虛其十而不見以土無正位寄王於四方與月令中央土獨不舉成數者同義十雖不見而九宮縱橫錯綜數之皆得十五則土之成數蓋未嘗不具也是在易則謂之五位洪範則謂之九疇茲其為洛書者歟易所先者五位故畧九疇而不見洪範所用者九疇故置五位而不言陰陽運而生五行五行之大不可以正名但見其周流不息者而已故謂之行天之五行為氣雨暘寒燠風是也地之五行為形金木水火土是也 朱氏曰五行者質具於地而氣行於天者也以質而語其生之序則曰水火木金土而水木陽也火金陰也以氣而語其行之序則曰木火土金水而木火陽也金水陰也又統而言之則氣陽而質陰也又錯而言之則動陽而靜陰也 曾氏曰潤下炎上言其所性之成於天者然水導之則行瀦之則聚火燃之則熾宿之則壯則其所化亦未嘗不因之於人也或曲直之或革之或稼穡之言其所化之因於人者

然可以曲直可以革可以稼穡則其所性亦未嘗不成之於天也所謂天不人不因人不天不成者也潤下者水也故水曰潤下炎上者火也故火曰炎上木金亦然惟稼穡則非土也故言其於之稼穡而已

王氏曰自天一至於天五五行之生數也以奇生者成而耦以耦生者成而奇其成之者皆五五者天數之中也蓋中者所以成物也道立於兩成於三變於五而天地之數具其爲十也耦之而已蓋五行之爲物其時其位其材其氣其性其形其事其情其色其聲其臭其味皆各有耦推而散之無所不通一柔一剛一晦一明故有正有邪有美有惡有醜有好有凶有吉性命之理道德之意皆在是矣耦之中又有耦焉而萬物之變遂至於无窮其相生也所以相繼也其相克也所以相治也水言潤則火熯土溽木敷金斂可知也火言炎則水冽土蒸木溫金清可知也水言下火言上則木左金右土中央可知也木言曲直則土圜金方火銳水平可知也金言從革則木變土化水因火革可知也土言稼穡則水之井洫火之爨治木金之爲器械可知也 馮氏曰水火木金土天地生五行之序也木火土金水五行相生之序也水火金木土五行相剋之序也天地之生五行也以數其相生也以氣其相剋也以形 吳氏曰土爰稼穡穀在其中自其治之有司則謂之府以其通天下用之則謂之行

五紀

歲星十二歲一周天所以紀歲月一日行天十三度而贏二十九日過半而一周天與日會所以紀月自夜半至明日夜半日一出沒行天一度所以紀日星二十八宿辰其次也日百刻二十八宿晝夜迭見而天行周十二次故曰十二辰亦曰十二時所以紀星辰積辰而爲日積日而爲月積月而爲歲歲日月星辰其行各有盈縮進退遲速長短之不同然皆不離於數故以曆而紀其數因以是數而推考其行度以驗其當否 朱氏曰左傳曰日月所會是謂辰注云一歲日月十二會所會爲辰十一月辰在星紀十二月辰在元枵之類是也然此特在天之位耳若以地言之則南面而立其前後左右亦有四方十二辰之位焉但在地之位一定不易而在天之象運轉不停惟天之鶉火加于地之午位乃與地合而得天運之正耳蓋獨天三百六十五度四分度之一周布二十

八宿以著天體而定四方之位以天繞地則一晝
夜適周一匝而又超一度日月五星亦隨天以繞地
而唯日之行一日一周無餘無欠其餘則各有遲速
之差焉然其懸也固非綴屬而居其運也亦非推挽
而行但當其氣之盛處精神光耀自然發越而各
自有次第耳列子曰天積氣耳日月星宿亦積氣中
之有光耀者張衡靈憲曰星也者體生於地精成於
天列居錯跱各有攸屬此言皆得之矣

鄭氏曰雨木氣也春始施生故木氣為雨暘金氣也
秋物成而堅故金氣為暘燠火氣也寒水氣也風土
氣也凡氣非風不行猶金木水火非土不處故土氣
為風 吳氏曰按易說坎為雨則雨屬水而為冬
為日則暘屬火而為夏詩疏載毛公釋小明日月
奧云二月之初燠暖也則燠之為春為木明矣漢
志以之金寒之言類師古謂金行在西故謂之寒
則之為秋為金明矣又按稽疑以雨屬水以霽屬
霽暘也則庶徵雨之為水暘之為火類例抑又甚
陳氏曰燠熱涼寒四時之氣也雨暘風者佐四時

之氣以生育萬物者也止言寒燠者溫燠者溫之始
寒者涼之極也

詩

三五參昴

毛氏曰三心五噣參伐昴留 正義曰心實三星而
列宿之尊故元命苞曰心為天王公羊又云心為大
辰故言三星此及綢繆者之華皆云心也元命苞云
柳五星釋天云咮謂之柳天文志曰柳謂鳥喙則喙
者柳星也以其為鳥星之口故謂之喙 天文志云
參白虎宿三星直下有三星旒曰伐其外四星左右

肩股也則參實三星故綢繆傳曰三星參也以伐與
參連體參為列宿然名之若同一宿然但伐亦為大
星與參互見皆得相統故周禮熊旂六旒以象伐主
云伐屬白虎宿與參連體而六星言六旒以象伐明
伐得統參也公羊傳曰伐為大辰皆互舉之文故言
參伐也元命苞云昴六星昴之為言留言物成就繫
留是也 解頤新語曰元命包以柳為五星天文志
星經以柳為八星後之明曆象者皆以元命包為非
以天文志星經為是又心以三月見於東蜀以正月
見於東詩人言三五在東乃一時所見耳心蜀見於

東方既不同時則五非獨明矣或者又謂心之東方
其次相連者亢氐房也心三星亢氐房各四星合而
言之為十有五故曰二五【朱氏曰】三五言其稀蓋
初昏或將旦時也

定之方中

【李氏曰】爾雅曰營室謂之定左傳曰凡土功水昏正
而栽杜氏注云謂今十月定星昏而中於是植板築
而興作定之方中作于楚宮蓋定星昏中之時於是
而作宮也揆之以日作于楚室者揆度其日之出入
以定其東西南北也故周禮匠人云水地以縣置槷
以縣視以景為規識日出之景與日入之景晝參諸
日中之景夜攷之極星以正朝夕此所謂揆之以日
也毛氏云度日出日入以知東西南視定北準極以
正南北毛氏之意則以謂定星之昏正四方而中取
則視之以正其南因準極以正其北作為楚丘之宮
也度之以日影度日出之影與日入之影以知東西
而作為楚丘之室也其說不然按詩但言得土功之
時制不聞有東西南北之別也不如王氏之說曰方
其在徙而作宮則占營室之中及辨內外之位而作
室則揆之以日占營室之中者序所謂得其時揆之

以日景者序所謂得其制【朱氏曰】定北方之宿營
室星也此星昏而正中夏正十月也於是時可以營
制宮室故謂之營室楚宮楚丘之宮也樹八尺之臬
而度其日出入之景以定東西又參日中之景以正
南北也楚室猶楚宮【正義曰】傳言南視定匠人云
晝參諸日中之景不言以定星參之經傳未有以定
星正南北者故箋以定為記時

挈壺漏刻

【朱氏曰】夏官挈壺氏下士六人挈縣挈之名壺盛水
器蓋置壺浮箭以為晝夜之節也【易氏曰】挈壺之
制不可攷以唐制推之水海浮箭四匱注水始自夜
天池以入于日天池自日天池以入于平壺以次相
注入于水海浮箭而上以浮箭為刻分晝夜計十二
時每時八刻二十分每刻六十分箭四十八二箭當
一氣歲統二百一十九萬一千五百分悉刻於箭上
銅烏引水而下注浮箭而上登至於晝夜之別分至
之候冬夏長短昏曉隱見與周官晷影無差【王氏
曰】日月之行有冬有夏而晝夜之晷有短有長先王
由是分十有二時於一晝一夜之間以漏箭準十二
時而為百刻寅申巳亥子午卯酉之八時每時各占

入刻則合而為六十四刻辰戌丑未之四時每時各上九刻則合而為三十六刻以百刻定長短而分晝夜於是立挈壺氏之職以壺盛水而為漏水以正十二時之刻定昏之期於此正矣後世挈壺氏不能掌其職不能辰夜不夙則莫此詩人所以刺也 陳氏曰挈壺之法其為箭四十八以候二十四氣大率七日大半而易一箭孔穎達謂浮箭壺內以出刻為准賈公彥謂漏水壺內以浸刻為度蓋各述其所聞而已雖浮沒不同大槩一也 正義曰挈壺者懸繫之名刻謂置箭壺內刻以為節而浮之水上令水漏而

刻下以記晝夜昏明之度數也案乾象曆及諸曆法與今大史所候皆云冬至則晝四十五夜五十五夏至則晝六十五夜三十五春秋分則晝五十五半夜四十四半從春分至於夏至晝漸長增九刻半從夏至至於秋分所減亦如之從秋分至於冬至晝漸短減十刻半從冬至至於春分所加亦如之又於每氣之間加減刻數有多有少其事在於曆術以其筭數有多有少不可通而為率故太史之官立為法定作四十八箭以一年有二十四氣每一氣之間又分為二通率七日強半而易一箭故周年而用箭四十八

也曆言晝夜者以昏明為限馬融王肅注尚書以為日永則晝漏六十刻夜漏四十刻日短則晝漏四十刻夜漏六十刻日中宵中則晝夜各五十刻者以尚書有日出日入之語遂以日見為限尚書緯謂刻為商鄭作士昏禮目錄云日入三商為昏舉全數以言耳其實日見之前日入之後距昏明各有二刻半減晝五刻以裨夜故於曆法皆多校五刻也鄭於堯典注云日中宵中者日見之漏與不見者齊也日永者日見之漏五十五刻日不見之漏四十五刻又與馬王不同者鄭言日中宵中者其漏齊則可矣其言日

永日短之數則與曆甚錯馬融言晝漏六十夜漏四十減晝以裨夜矣鄭意謂其未減又減晝五刻以增之是鄭之妄說耳漏刻之數見在史官古今曆者莫不符合鄭獨有此異不可強為之辭 史記正義曰馬融以昏明為限鄭玄以日出入為限故有五刻之差

三星在天

毛以為三星者參也昔章言在天謂始見東方十月之時故王肅述毛云三星在天謂十月也在天既據十月二章在隅謂在東南隅又在十月之後也謂十

一月十二月也卒章在戶言參星正中直戶謂正月
平也故月令孟春之月昏參中見參星直戶在正月
中也歸以為三星者心也一名火星凡嫁娶者以二
月之昏火星未見之時為之首章言在天謂昏而火
星始見東方三月之末四月之中也二章言在隅又
晚於在天謂四月之末五月之中也卒章言在戶又
晚於在隅謂五月之末六月之中故月令季夏之月
昏火中是六月之中心星直戶也【朱氏曰】三星心
也在天昏始見於東方建辰之月也【李氏曰】仲春
之月心星未見至三月四月則見而在東方左氏曰

三之七四　天文編十　七一五

火出於夏為三月周官季春出火言三月之時已在
其時矣況於在隅在戶乎在隅則四月之末五月之
中在戶則五月之末六月之中月令曰仲夏之月昏
心中是也鄭以三星為心星則可若以心為有尊卑
夫婦父子之象則其說也妄【呂氏曰】三星見則非
昏姻之時在天在隅在戶隨所見而互言之不必以
為時之先後

七月流火

【左傳】張趯曰火星中而寒暑退【服虔云】火大火心也
季冬十二月平旦正在南方大寒退季夏六月黃
昏火星中大暑退是火
謂火下為流【朱氏曰】
方至七月之昏則下而西
南方暑已極矣過是而
至九月流盡而伏於戌
月一之日二之日何也
月與易臨至于八月有凶
月正陽也秀葽言月何也
四月生於五月而於四月
【胡氏曰】星辰之運始則

三之四　天文編十二

至於申則流至於戌則伏
為大辰又以日月星為三
而畢見故邪詩言定之方
退及月令所紀昏旦中星
詩言七月流火豈非至申
非至戌則伏歟餘星皆然
者何哉蓋聖人南面而聽
哉　小陽也
【江義曰】十月為陽故將
陰陽而起陰故以陽名

[illegible]

伸是十月只無有陰陽也四月亦其實亦死豈無陰乎明陰陽當無有也張氏曰陽雖生於子實兆於亥故十月晉發生陰雖生於午實兆於巳故四月雖草苑朱氏曰復之一陽非頓然便生乃是坤卦中積來一日生一分至十一月一陽始成也以此見天地無休息處上月未嘗無陽此理分明列在之徒蓋已類見之矣故有懲務之說漢上朱氏曰十月純坤用事而稱龍者天地未嘗一日而無陽亦未嘗一日而無君子

正月繁霜　七十七

蔡氏曰日者陰之類也正月建巳之月夏之四月周之六月也純陽用事不宜有霜陽微而為陰所勝則霜為之降是以王者惡之阮氏曰先儒以日食正陽之月之謂四月不然也正陽乃謂正謂四月陽謂十月繁有正月繁霜十月之交日有食之二者皆王所惡也蓋四月純陽不欲為陰所侵十月純陰不欲過而干陽也張氏曰陽包陰則為霰陰陽和則為雪陰陽交陰包陽則為雹坎陰入陽則為霜陰陽交

十月之交

朱氏曰十月以夏正言之是亥之月也交日月交會晦朔之間也周天三百六十五度四分度之一左旋於地一晝一夜則其行一周而又過一度日月皆右行於天一晝一夜則日行一度月行十三度十九分度之七故日一歲而一周天月二十九日有奇而一周天又逐及於日而與之會一歲凡十二會方會則月光都盡而為晦已會則月光復蘇而為朔朔後晦前各十五日日月相對則月光正滿而為望晦朔而日月之合東西同度南北同道則月揜日而日為之食望而日月之對同度同道則月亢日而月為之食是皆有常度矣然王者脩德行政用賢去姦

四月　七十六

能使陽盛足以勝陰陰衰不能侵陽則日月之行雖或當食而月常避日故其遲速高下必有參差而不正相合不正相對所以當食而不食也若國無政不用善使臣子背君父妾婦乘其夫小人陵君子夷狄侵中國則陰盛陽微當食必食雖曰行有常度而實為非常之變矣蘇氏曰日食天變之大者也然正陽之月古尤忌之夏之四月為純陽故謂之正月十月純陰疑其無陽故謂之陽月純陽而食陽弱之甚也純陰而食陰之甚也凡日月之食皆有常度矣而以為不用者月不避日失其道也然其所以

然若則以四國無政不用善人故也如此則日月之
食皆非常矣而以月食爲其常日食爲不臧者陰亢
陽而不勝猶可言也陰勝陽而掩之不可言也故春
秋日食必書而月食則無紀焉亦以此爾【張氏曰】
詩有夏正無周正七月之陳王業六月之北伐十月
之交刺純陰用事而日食四月維夏六月徂暑言暑
之極其至皆夏正也漢曆幽王無八月朔食而唐曆
則有之議者疑其傳會而爲此也【補傳曰】詩人於
夏正皆以月言於周正則以日言故不曰朔日而曰
朔月也日月皆右行月行天一周追及於日而與之
會則食杜預曰日月動物不能不少有盈縮故有雖
交而不食者有頻交而食者孔穎達曰月或在日道
表或在日道裏故不食月與日同道乃食也又曰若
月先在裏依限而食者多若月先在表雖依限而食
者少此皆據曆而言若然則詩人以爲孔醜何也唐
志日食議曰日君道也月臣道也望而至於黃道是
謂臣干君明則陽斯蝕之朔而至於黃道是謂臣壅
君明則陽爲之蝕十月之交於曆當蝕君子猶以爲
變詩人悼之然則古之太平日不蝕星不孛蓋有之
矣若過至未分月或變行而避之或五星潛在日下
禦侮以救之或涉交數淺或在陽曆陽盛陰微則不
蝕或德之休明而有小眚焉則天爲之隱雖交而不
蝕四者皆德之所由生也故說者謂交而食陽微而
陰乘之也交而不食陽盛而陰不能掩也此則係乎
人事所感蓋臣子背君父妾婦乘其夫小人陵君子
夷狄侵中國所感如是則陰盛陽微而日爲之食矣
曰彼月而微此日而微者意當時月食又適與日食
相近【正義曰】曆家爲交食之法大率以百七十三
日有奇爲限古之曆書亡矣今世有周曆魯曆者蓋
漢初爲之其交無遲速盈縮考日食之法而其年月
於往參差是以漢世通儒未有以曆考此辛卯日食
者【大衍曆議曰】虞劆以曆推之在幽王六年開元
曆定交分四萬三千四百二十九入蝕限加時在晝

大東衆星

【朱氏曰】漢天河也跂隅貌織女星名在漢旁三星跂
然如隅也七襄未詳傳曰反也箋云駕也駕謂更其
肆也蓋天有十二次日月所止舍所謂肆也經星一
晝一夜左旋一周而有餘則終日之間自卯至酉當
更七次也睆明星貌牽牛星名服駕也箱車箱也啓
明長庚皆金星也以其先日而出故謂之啓明以其

後日而入故謂之長庚蓋金水二星常附日
先或後但金大水小故獨以金星為言也天畢畢星
也狀如掩兎之畢行行列也箕斗二星以夏秋之間
見於南方云北斗者以其在箕之北也或曰北斗
常見不隱者也翕引其舌下二星也南斗柄固指西
若北斗而西柄則亦秋時也 歐陽氏曰譏人仰訴
於天言我民困矣天之雲漢有光亦能下監我民乎
其不言日月之明而言雲漢之光亦不能下監也
天雖有織女不能為我織而成章雖有牽牛不能為
我駕車而輸物雖有啓明長庚不能助日為晝俾我
營作雖有天畢不能為我掩捕鳥獸雖有箕不能為
我簸揚糠粃雖有斗不能為我挹酒漿箕斗非徒
不可用而已箕引其舌反若有所噬斗西其柄反若
有所挹取於東也 李氏曰爾雅曰明星謂之啓明
孫炎曰明星太白也出東方高三舍今曰太白觀此
則啓明即是太白也長庚不知是何星毛氏云只是
一星故後世亦以長庚為太白鄭漁仲乃謂啓明金
星長庚水星金在日西故日將出則東見水在日東
故日將沒則西見又似是二星不得渾而為一也唐
盧仝月蝕詩歷言星辰不救月蝕之事其體製正類
此詩 劉氏曰金星朝在東所以啓日之明夕在西
所以繼日之長

雲漢

楊泉物理論云漢水之精也氣發而升精華浮上宛
轉隨流名曰天河一曰雲漢 爾雅曰萬物之精上
為列星河精上為天漢詩曰倬彼雲漢昭回于天言
水氣之在天為雲水象之在天為漢今皆倬然昭明
回轉於上則非雨之候也又曰瞻卬昊天有嘒其星
言旱久而聚星備見則尤非雨之候也且其正言昊
天則夏之時也以今觀之炎夏旱暵而熱則小星森
布如棊星陽之精也陽盛而亢則星稠於上其理然
也

天文 編上

六經天文編卷上

浚儀王應麟伯厚甫

天道

周禮

圭景

鄭司農曰測土深謂南北東西之深也日南謂立表處大南近日也日北謂立表處大北遠日也景夕謂日昳景乃中立表處大東近日也景朝謂日未中而景中立表處大西遠日也土圭之長尺有五寸以夏至之日立八尺之表其景適與土圭等謂之地中今潁川陽城地為然 康成曰晝漏半而置土圭表陰陽審其南北景短於土圭謂之日南是地於日為近南也景長於土圭謂之日北是地於日為近北也東於土圭謂之日東是地於日為近東也西於土圭謂之日西是地於日為近西也如是則寒暑陰風偏而不和是未得其所求凡日景於地千里而差一寸景尺有五寸者南戴日下萬五千里地與星辰四遊升降於三萬里之中是以半之得地之中也畿方千里取象於日一寸為正 疏曰馮相氏云冬夏致日春秋致月皆以土圭度之是以冬官考工記云土圭尺有五寸以致日三光考靈耀云四游升降於三萬里中下云日至之景尺有五寸謂之地中則是半三萬里而萬五千里與土圭等是千里差一寸算法亦然言此者欲見經日南日北之等皆去中表千里為術景長景短皆差一寸通卦驗云冬日至樹八尺之表日中視其晷是以知用八尺表而以晝漏半度景也景一寸差千里故於地中尺五寸景去南戴日下萬五千里考靈耀言四游升降者春分之時地與星辰復本位至夏至之日地與星辰東南游萬五千里下降亦然至秋分還復正至冬至地與星辰西北游亦

萬五千里上升亦然至春分還復正進退不過三萬里故云地與星辰四游升降於三萬里之中是以半之得地之中也元命包云日圓望之廣尺以應千里故鄭注王制云象日月之大也考靈耀曰從上臨下八萬里天以圓覆地以方載河圖括地象曰天不足西北地不足東南西北為天門東南為地戶天門無上地戶無下又云極廣長南北二億三萬一千五百里東西二億三萬三千里又云天左動起於牽牛地右動起於畢廣雅云天圜南北二億三萬三千五百里七十五步東西短減四步周六億十萬七百里二

十五步從地至天億一萬六千七百八十七里半下
度地之厚與天高等天度云東方七宿七十五度南
方七宿百一十二度西方七宿八十度北方七宿九
十八度四分宿之一四方三百六十五度四分度之
一度二千九百三十二里二十八宿閒相距積百七
萬九百一十三里徑三十五萬六千九百七十里
易氏曰鄭氏之說本於考靈耀謂土圭之灋以一分
當百里以一寸當千里日景於地尺千里而差一寸
故於穎川陽城之地置一表為中表又於中表之四
面各去千里而置四表晝漏半則各參以土圭之景

以驗南北東西其景皆有一寸之差其說果可從乎
殊不知大司徒所謂日南日北日東日西者特四時
測景之灋如夏至日在南陸躔於東井景長尺有五
寸故曰日南則景短多暑冬至日在北陸躔於牽牛
景長丈有三尺故曰日北則景長多寒秋分日在東
陸躔於角其景常候以夕故曰日東則景夕多風春
分日在西陸躔於婁其景常候以朝故曰日西則景
朝多陰四時之間春秋不可致日故日景不可尺寸
之度冬至日景雖言尺寸之度而實過於土圭之制
惟夏至之日景長尺有五寸正與土圭等所以求地

中昔史之敬授人時皆以中星驗日景而獨於仲夏
言敬致致即致日也致日於尺有五寸之景此即求
中之法地中既正是以因其日之東南西北而知天
地於此乎合因其景之長短朝夕而知四時於此乎
交多風多陰得其序而知風雨於此乎會多寒多暑
得其序而知陰陽於此乎和以至百物阜安又造化
冲和之氣其應然也匠人建國主王國而言也大司
徒之建國以土圭之灋測土深以正日景日至之景
尺有五寸謂之地中此則贊大司徒求地中而已求
地以縣置槷以縣者此二縣字有先後之序先於造

城之處以水平地於四旁立四柱以繩縣之其繩附
柱不偏量其四旁適均則其地平矣方於中立八尺
之表表即槷也復以繩縣之其繩附柱不偏而後眡
表之景又於四旁之地為規圜之執晝以識之日出
於東其景在西則識其出景之端日入於西其景在
東則識其入景之端景之兩端既定中屈其所量之
繩而兩者相合則地中可驗又慮其所規之不正也
復以出入之景與日中之景三者相參故曰參又慮
其所參之或偏也復以日中之景與極星之度兩者
相孜故曰孜且極星之度何與於日中之景凡以驗

日晷之中而已蓋夏至日在南陸躔於東井去極六
十六度有奇而其景尺有五寸冬至日在北陸躔於
牽牛去極一百一十六度有奇而其景丈有三尺春
分日在西陸躔於婁秋分日在東陸躔於角去極九
十一度有奇而其景均焉蓋日躔去極之遠近以驗
四時故四時日景之短長以求地中則東西可正故
曰以正朝夕東西既正然後度日景兩交之間屈其
繩之半以指槷而求合乎規圜之槷則南北亦正矣
[王氏曰]以日景正其朝則地之中得矣以極星正
其夕則天之中得矣書曰自服于土中又曰其自時
配皇天則洛邑非特地之中亦天之中矣[天衍曆
議曰]宋元嘉中南征林邑五月立表望之日在表北
交州影在表南三寸林邑九寸一分交州去洛水陸
之路九千里蓋山川回折使之然以表考其弦當五
千乎開元十二年測交州夏至在表南三寸三分與
元嘉所測略同使者大相元太言交州望極纔高二
十餘度八月海中望老人星下列星粲然明大者甚
衆古所未識迺渾天家以為常沒地中者也大率去
南極二十度已上之星則見太史監南宮說擇河南
平地設水準繩墨植表而以引度之自滑臺始白馬

夏至之晷尺五寸七分又南百九十八里百七十九
步得浚儀岳臺晷尺五寸三分又南百六十七里二
百八十一步得扶溝晷尺四寸四分又南百六十里
百一十步至上蔡武津晷尺三寸六分半大率五百
二十六里二百七十步晷差二寸餘而舊說王畿千
里影差一寸妄矣吳王蕃考先儒所傳以戴日下萬
五千里為句股斜射陽城考周徑之率以揆天度當
千四百六里二十四步有餘今測日晷距陽城五千
里已在戴日之南則一度之廣皆三分減二南北極
相去八萬里其徑五萬里宇宙之廣豈若是乎然則
蕃之術以蠡測海者也[隋天文志曰]先儒皆云夏
至立八尺表於陽城其影與土圭等案尚書考靈耀
稱日永景尺五寸日短景尺三寸易通卦驗曰夏至
景一尺四寸八分冬至一丈三尺周髀云成周土中
夏至景一尺六寸冬至景一丈三尺五寸劉向鴻範
傳曰夏至景長一尺五寸八分冬至一丈三尺一寸四分
春秋二分景七尺三寸六分後漢四分曆魏景初曆
宋元嘉曆大明祖沖之曆皆與考靈耀同漢魏及宋
所都皆別四家曆法候景則齊且緯候所陳恐難依
據劉向二分之景直以率推非因表候定其長短考

靈耀周髀張衡靈憲及鄭玄注周官並云日影於地千里而差一寸宋元嘉十九年壬午使使往交州測影夏至之日影出表南三寸二分何承天遥取陽城云夏至一尺五寸計陽城去交州路當萬里而影實差一尺八寸二分是六百里而差一寸也又梁大同中二至所測以八尺表率取之夏至當一尺一寸七分彊後信都芳注周髀四術稱永平元年戊子當梁天監之七年見洛陽測影又見公孫崇集諸朝士共觀秘書影同是夏至日其中影皆長一尺五寸八分以此推之金陵去洛南北略當千里而影差四寸則二百五十里而影差一寸也　王朴曰古者植圭於陽城以其近洛也蓋尚慊其中乃在洛之東偏開元十二年遣使天下候影南距林邑北距橫野中得浚儀之岳臺應南北弦居地之中

正月正歲

王氏曰元者德也正者政也德欲終始如一故即位之一年謂之元年政欲每歲改易故改歲之一月謂之正月正月之吉則朔月也朔月謂之吉則明生之幾故也三代各有正月而周以建子之月為正夏以建寅之月為正夏正據人所見故謂之人正授民事則宜據人所見故周亦兼用夏時而以夏之正月焉正歲始和布治以周之正月而正歲又以象魏則以兼用夏時故也兼用夏時而以正月之吉使萬民觀治象則正歲先王之正也正月之吉時王之正也萬民取正於時王而已若夫百官則又當取正於先王也　易氏曰夏正建寅謂之正歲周正建子謂之正月建子為時王之正月示萬民以更新之意故大宰縣治象於月吉而復斂於挾日建寅為民時之正歲吏治於是乎始故小宰帥治官之屬觀治象於已斂之後　鄭氏曰周官於布治言正月之吉此周正也

而以夏正為正歲所謂正歲十有二月令斬冰此其證尤彰明又七月言月皆夏時而以周之正為一之日觀此可見兼存之法其兼存之何也周人雖以天統改用建子為正月而以夏數得天故未嘗廢

星辰

疏云五緯即五星言緯者二十八宿隨天左轉為經五星右旋為緯星備云五星初起牽牛此云星明是五緯又星備云歲星一日行十二分度之一十二歲而周天熒惑日行三十三分度之一三十三歲而周天鎮星日行二十八分度之一二十八歲而周天太

白日行八分度之一八歲而周天辰星日行一度一
歲而周天是五緯所行度數之事二十八星西有十
不當日月之會直謂之星若日月所會則謂之宿謂
之辰謂之次亦謂之房故書云辰弗集于房朱氏
曰緯星陰中之陽經星陽中之陰

司中司命

鄭司農云司中三能三階也司命文昌宮星疏云
案武陵太守星傳云三台一名天柱上台司命為太
尉中台司中爲司徒下台司祿爲司空文昌宮第四
曰司命第五曰司中二文俱有司中司命故兩載之

康成云司中司命文昌第五第四星或曰中能上
能也疏云先鄭以爲司中是三台司命是文昌星
今案三台與文昌皆有司中司命何得分之武陵太
守星傳云文昌宮六星第一曰上將第二曰次將第
三曰貴相第四曰司命第五曰司中第六曰司祿是
其本次也或曰中能者亦據星傳而言洪氏[illegible]附
注曰按史記天官書文昌六星四曰司命[illegible]天文
志三台六星兩兩而居西近文昌二星曰上[illegible]司
[illegible]壽然則有兩司命也祭法王立七祀[illegible]立五
[illegible]皆有司命疏云司命宮中小神而漢書[illegible]祀志荊

巫有司命說者曰文昌第四星也五臣云司命星名
主知生死輔天行化誅惡護善也大司命云乘清氣
兮御陰陽少司命云登九天兮撫彗星其非宮中小
神明矣

風師雨師

疏云春秋緯云月離於箕風揚沙故知風師箕也詩
云月離於畢俾滂沱矣是雨師畢也鄭義大陽不變
陰爲金雨爲木風爲土明爲火晦爲水若從妻所好
言之則洪範云星有好風星有好雨鄭注云箕星好
風畢星好雨是土十爲木八妻木八爲金九妻故東

方箕星好風西方畢星好雨洪氏楚辭注曰按[illegible]
隆或曰雲師或曰雷師屏翳或曰雲師或曰雨師或
曰風師歸藏云豐隆筮雲氣而告之則雲師也穆天
子傳云天子升崑崙封豐隆之葬郭璞云豐隆筮師
御雲得大壯卦遂爲雷師淮南子季春三月豐隆乃
出以將其雨張衡思玄賦云豐隆軯其震霆雲師䨴
以交集則豐隆雷也雲師屏翳也天問曰蓱號起雨
則屏翳乃師也洛神賦云屏翳收風則風師也淮南
子云雨師灑道風伯掃塵說者以爲箕畢二星列仙
傳云赤松子神農時爲雨師風俗通云玄冥爲雨師

其說不同。據楚辭則以豐隆爲雲師。飛廉爲風伯。屛翳爲雨師。

十煇

易氏曰 煇者日之光氣也。日以光爲主。是謂太陽。陰邪侵之則爲祲。此眡祲占象所以有十煇之法。祲謂陰氣薄於日而浸淫相侵也。象謂陰柔附日而凝結成象也。鑴謂陰氣刺日。如童子所佩之鑴也。監謂陰氣抱日。如冠珥而背璚也。闇謂陰氣蔽日。方晝而闇者也。瞢謂陰氣蒙蔽。日光瞢然也。彌謂陰氣貫日。彌天不覺也。敘謂陰氣不常。以敘而至也。隮謂陰氣自下而升於上也。想謂陰氣無迹。形似可想也。以洪範五行推之。陽爲君子爲中國。陰爲小人爲夷狄妖祥。可以類求。王氏曰 氣祥謂之祲。以日傍之氣相侵也。形本謂之象。謂氣在日傍未成形也。鑴如童子佩鑴之鑴。謂傍氣刺日也。監如王啓監厥亂之監。謂雲氣在上而臨日也。闇謂晝晦或日蝕也。瞢謂日無光也。彌如彌縫之彌。謂氣貫日也。敘如時敘之敘。謂雲有次敘在日上也。隮如朝隮于西之隮。謂虹氣見日傍也。想謂雜氣有似可形想也。

天文編上 十二 徐仲和

崇年

注云 中數曰歲。朔數曰年。中朔大小不齊。正之以閏。若今時作曆日。疏云 一年有二十四氣。皆節氣在前。中氣在後。節氣一名朔氣。朔氣在晦則後月閏。中氣在朔則前月閏。節氣有入前月法。中氣無入前月法。中氣匝則爲歲。朔氣匝則爲年。假令十二月中氣在晦。則閏十二月。十六日得後正月立春節。此即朔數曰年。至後年正月一日得啓蟄中。此中氣匝。此即中數曰歲。月令正義曰 十二月中氣一周。總三百六十五日四分日之一。謂之一歲。十二月之朔一周。謂三百五十四日。謂之爲年。此是歲年相對。故有朔數中數之別。若散而言之。歲亦年也。故爾雅釋天云唐虞曰載。夏曰歲。商曰祀。周曰年是也。

十有二歲

注云 歲謂大歲。歲星與日同次之月。斗所建之辰。樂說歲星與日常應。大歲月建以見。然則今曆太歲非此也。歲星爲陽。右行於天。太歲爲陰。左行於地。十二歲而小周。其妖祥之占。甘氏歲星經其遺象也。疏云 太歲在地。與天上歲星相應而行。歲星爲陽。右行於天。一歲移一辰。又分前辰爲一百三十四分。而侵一分。則一百四十四年跳一辰。十二辰帀。則揔有千

天文編一 二三

七百二十八年十二跳辰而以此而計之十二歲一
小周謂一年移一辰故也千七百二十八年一大周
十二跳而故也歲左行於地一一與歲星跳辰年數同
此則服虔注春秋龍度天門是也以歲星本在東方
謂之龍以辰為天門故以歲日跳度為龍度天門也
歲星為陽人之所見太歲為陰人所不覩既歲星與
太歲雖右行左行不同要行度不異故舉歲星以表
太歲言歲星與日同次之月一年之中惟於一辰之
上為法若元年甲子朔旦冬至日月五星俱赴於牽
牛之初是歲星與日同次之月十一月斗建子子有

太歲至後年歲星移向子上十二月日月會於玄枵
十二月斗建丑丑有太歲自此已後皆然【大衍曆
議曰】歲星自商周迄春秋之季率百二十餘年而超
一次戰國後其行寖急至漢尚微差及哀平間餘勢
乃盡更八十四年而超一次因以為常此其與餘星
異也姬氏出自靈威仰之精受木行正氣歲星主農
祥后稷憑焉故周人常閱其機祥而觀善敗其始王
也次于鶉火以達天黿及其衰也淫于玄枵以害鳥
帑【易氏曰】先鄭以歲為大歲後鄭謂大歲所在歲
星所居要之二者並行初不相悖然春秋所述妖祥

之事則皆歲星也襄二十八年歲在星紀而淫於元
枵是謂蛇乘龍梓謹以為宋鄭必饑則言其所屬裨
竈以為周楚所惡則言其所衝耳歲星弃次之所應
乎昭三十二年歲在星紀而吳伐越史墨以為不及
四十年越其有吳以歲星十二年而一周存亡之數
不過三紀非歲星順次之所應乎此作章氏所以言
十有二歲之相相謂有相可覩者也其相有贏縮暈
角之變而妖祥應焉豈大歲可以並言哉

致日致月

【陳氏曰】禮曰大明生於東月生於西詩曰日居月諸

出自東方又曰東方之日東方之月蓋月之始則生
於西其盛則生於東揚子曰月未望則載魄于西既
望則終魄于東漢書謂日有中道月有九行中道黃
道也黃道北至東井南至牽牛東至角西至婁夏至
日在東井而北近極星則晷短故立八尺之表而景
尺五寸冬至日在牽牛而南遠極星則晷長故立八
尺之表而景丈三尺春分日在婁秋分日在角而中
於極星則景中故立八尺之表而景七尺三寸六分
日陽也陽用事則日進而北晝進而長陽勝故為溫
為暑陰用事則日退而南晝退而短陰勝故為涼為

寒若日失節於南則晷過而長為常寒失節於北則晷退而短為常燠此四時致日之法也月之九行在東西南北有青白赤黒之道各二而出於黄道之旁立春春分月循青道而春分上弦在東井圓於角下弦於牽牛立秋秋分循白道秋分上弦在牽牛圓於晝下弦於東井立冬冬至北從黒道立夏夏至南從赤道古之致月者不在立春立秋而常在二分不在二分之望而常在弦者以月入八日與不盡八日得陰陽之正平故也考之於經仲夏平秩南訛敬致冬夏致日春秋致月則致日不於春秋致月不於冬夏

而漢書有春秋致日之事蓋兼後世之法也然日之與月其陰陽尊卑之辨若君臣然故君居中而佚臣旁行而勞臣近君則威損遠君則勢盛威損與君異勢盛與君同月遠日則其光盈近日則其明闕未望則出西既望則出東則日有中道月有九行之說蓋足信也。易氏曰冬至日在牽牛景長丈有三尺夏至日在東井景長尺有五寸此長短之極所以致日春分日在婁月上弦於東井下弦於牽牛秋分日在角月上弦於牽牛下弦於東井此長短之中所以致月然致日必於冬夏致月必於春秋者何也天度一月易一位一時易一方以牽牛東井運於四方者[illegible]之日月所經正在分至為天度之中。天文録曰冬至之日日出辰入申晝行地上百四十六度強夜行地下二百一十九度少弱故晝短夜長夏至之日日出寅入戌晝行地上二百一十九度少弱夜行地下一百四十六度強故晝長夜短春秋分之日日出卯入酉晝行地上夜行地下皆一百八十二度半強晝夜長短同。邵子曰天行所以為晝夜日行所以為寒暑夏淺冬深天地之交也左旋右行天日之交也日朝在東夕在西隨天之行也夏在北冬在南隨天

之交也天一周而超一星應日之行也春酉正夏午正秋卯正冬子正應日之交也

二十八星

北方九十八度四分一斗二十六（四分）牛八女十二虛十危十六室十六壁十 西方八十度奎十六婁十二胃十四昴十一畢十六觜二參九 南方百十二度井三十三鬼四柳十五星七張十八翼十八軫十七 東方七十五度角十二亢九氐十五房五心五尾十八箕十一

右赤道度周天三百六十五度四分一（後漢志）

漢志斗二十六又四分度之一危十七……
十一……
參……
……

北方九十六度四分一。斗二十四。進一牛七。女十一。
虛十。危十六。室十八。壁十。西方八十三度。奎十七。
婁十二。胃十五。昴十二。畢十六。觜三。參八。南方百
九度。井三十。鬼四。柳十四。星七。張十七。翼十九。軫十
八。東方七十七度。角十三。亢十。氐十六。房五。心五。
尾十八。箕十。
右黃道度 永元黃道銅儀斗二十四四分度之一

後漢志
凡二十八宿分為十二次。寅為析木燕之分。自尾十
度至斗十一度。卯為大火宋之分。自氐五度至尾九
度。辰為壽星鄭之分。自軫十二度至氐四度。巳為鶉
尾楚之分。自張十七度。漢志十八。至軫十一度。午為鶉火
周之分。自柳九度至張十六度。漢志未為鶉首秦之
分。自井十六度至柳八度。申為實沈魏之分。自畢十
二度至井十五度。酉為大梁晉之分。自胃七度至畢
十一度。戌為降婁魯之分。自奎五度至胃六度。亥為
娵訾衛之分。自危十六度至奎四度。子為玄枵齊之

分。自女八度至危十五度。丑為星紀吳越之分。自斗
十二度至女七度。唐六典
沈氏曰。二十八宿為其有二十八星當度。故立以為
宿。前世測候。多或改變。如唐書。則得畢有十七度。觜
觜只有半度之類。皆謬說也。星既不當度。自不當用
為宿次。自是渾儀度距疏密不等耳。凡二十八宿度
數。皆以赤道為法。惟黃道度有不全度者。蓋黃道有
斜有直。故度數與赤道不等。即須以當度星為宿。惟
虛宿末有奇數。自是日之餘分。曆家取以為斗分者
也。餘宿則不然。

朱氏曰。天有黃道。有赤道。天如一
圍。至赤道是相合縫處。在天之中。黃道半在赤道之
內。半在赤道之外。東西與赤道相交。度是橫分為度
數。會是日月在黃道赤道相交處。望是月與日相向
如一在子。一在午。皆同一度。謂如月在畢十一度。日
亦在畢十一度。雖同此度。却南北相向。日蝕於朔。若
月常在下。日常在上。既相會。月在下遮日。故日蝕。望
時月蝕。固是陰敵與陽。然曆家又謂之暗虛。蓋火
日外影。其中實暗。望時當其中暗處。故月蝕。

星土分星
註云。星紀吳越也。玄枵齊也。娵訾衛也。降婁魯也。大

梁趙也實沈晉也鶉首秦也鶉火周也鶉尾楚也壽星鄭也大火宋也析木燕也據鄭注與班固地理志分野合韓鄭魏晉帝王世紀亦用其說考之左傳國語皆合但以國為斷則疆土變易不合天文之正

吳越揚州牛女 齊青州虛危 衛并州營室 魯徐州奎婁 趙晉冀州昴畢 觜參 秦雍州井鬼 周三河柳星張 楚荊州翼軫 鄭豫州角亢 宋豫州氐房心 燕幽州尾箕

六家分星異同之譜

	班固漢志 / 陳卓太史	費直說周易	蔡邕月令章句	皇甫謐帝王世紀	一行
壽星	天文角亢氐 自軫十二度至氐四度 辰在辰鄭分 地理鄭 兗州	起軫七度	起軫六度 白露 秋分	自軫十二度至氐四度 韓分	初軫十度 中角八度 終氐一度
大火	天文房心 自氐五度至尾九度 辰在卯宋分 地理宋 豫州	起氐十一度	起亢八度 寒露 霜降	自氐五度至尾九度 宋分	初氐二度 中房二度 終尾六度
析木	天文尾箕 自尾十度至斗十一度 辰在寅燕分 地理燕 幽州	起尾九度	起尾四度 立冬 小雪	自尾十度至斗十度 燕分	初尾七度 中箕九度 終斗八度
星紀	天文斗牛女 自斗十二度至女七度 辰在丑吳越分 地理吳越 揚州	起斗十度	起斗六度 大雪 冬至	自斗十一度至女七度 吳越分	初斗九度 中斗二十四度 終女四度
玄枵	天文虛危 自女八度至危十五度 辰在子齊分 地理齊 青州	起女六度	起女二度 小寒 大寒	自女八度至危十六度 齊分	初女五度 中虛九度 終危十二度
娵訾	天文營室東壁 自危十六度至奎四度 辰在亥衛分 地理衛 并州	起危十四度	起危十度 立春 驚蟄	自危十七度至奎四度 衛分	初危十三度 中室十二度 終奎一度
降婁	天文奎婁 自奎五度至胃六度 辰在戌魯分 地理魯 徐州	起奎二度	起奎八度 雨水 春分	自奎五度至胃六度 魯分	初奎二度 中婁一度 終胃三度
大梁	天文胃昴畢 自胃七度至畢十一度 辰在酉趙分 地理趙 冀州	起婁十度	起胃一度 清明 穀雨	自胃七度至畢十一度 趙分	初胃四度 中昴六度 終畢九度
實沈	天文觜參 自畢十二度至井十五度 辰在申晉分 地理晉 益州	起畢九度	起畢六度 立夏 小滿	自畢十二度至井十五度 晉魏分	初畢十度 中參七度 終井十一度
鶉首	天文井鬼 自井十六度至柳八度 辰在未秦分 地理秦 雍州	起井十二度	起井十度 芒種 夏至	自井十六度至柳八度 秦分	初井十二度 中井二十七度 終柳六度
鶉火	天文柳星張 自柳九度至張十六度 辰在午周分 地理周 三河	起柳五度	起柳一度 小暑 大暑	自柳九度至張十六度 周分	初柳七度 中星七度 終張十四度
鶉尾	天文翼軫 自張十七度至軫十一度 辰在巳楚分 地理楚 荊州	起張十二度	起張十二度 立秋 處暑	自張十七度至軫十度 楚分	初張十五度 中翼十七度 終軫九度

春秋緯文耀鉤北斗七星主九州華岐龍門積石至
三危之野雍州屬魁星太行以東至碣石王屋砥柱
冀州屬樞星三河雷澤東至海岱以北兗州青州屬
機星蒙山以東至南江會稽震澤徐揚之州屬權星
大別以東至雷澤九江荊州屬衡星荊山西南至岷
山北岠鳥鼠梁州屬開星外方熊耳以至泗水陪尾
豫州屬搖星

陳氏曰九州十二域或繫之北斗或繫之二十八宿
或繫之五星雍主魁冀主樞青兗主機揚徐主權荊
主衡梁主開陽豫主搖光此繫之北斗者也星紀吳
越玄枵齊娵訾衛降婁魯大梁趙實沈晉鶉首秦鶉
火周鶉尾楚壽星鄭大火宋析木燕此繫之二十八
宿者也歲星主齊吳熒惑主楚越鎮星主王子太白
主大臣辰星主燕趙代此繫之五星者也然吳越南
而星紀在丑齊東而玄枵在子魯東而降婁在戌東
西南北相反而相屬何耶先儒以謂古者受封之日
歲星所在之辰其國屬焉觀春秋傳凡言占相之術
以歲之所在為福歲之所衝為災故師曠梓謹裨竈
之徒以天道在西北而晉不害歲在越而吳不利歲
淫玄枵而宋鄭饑歲弃星紀而周楚惡歲在豕韋而
蔡禍歲及大梁而楚凶則古之言星次者未嘗不[illegible]
歲之所在也梓謹曰龍宋鄭之星也宋大辰之虛也
陳大皡之虛也鄭祝融之虛也皆火房也衛高陽之
虛也其星為大水以陳為火則大皡之木為火母故
也以衛為水則高陽水行故也子產曰遷閼伯於商
丘主辰商人是因故辰為商星遷實沈于大夏主參
唐人是因故參為晉星然則十二域之所主亦若此
也

易氏曰在諸侯則謂之分星在九州則謂之星
土九州星土之書亡矣今其可言者十二國之分考
之傳記妖祥所應亦有可證而不誣者昭十年有星
出於婺女鄭裨竈曰今茲歲在顓頊之墟姜氏任氏
實守其地釋者以顓頊之墟為元枵此元枵為齊之
分星而青州之星土也昭三十二年吳伐越晉史墨
曰越得歲而吳伐之必受其凶釋者以為歲在星紀
此星紀為越之分星而揚州之星土也昭元年鄭子
產曰成王滅唐而封太叔焉故參為晉星實沈為參
神此實沈為晉之分星而并州之星土也襄九年晉
士弱曰陶唐氏之火正閼伯居商丘相土因之故商
主大火此大火為宋之分星而豫州之星土也昭十
七年星孛及漢申須曰漢水祥也衛顓頊之墟故為

帝丘其星為大水此亦皆為衛之分星而冀州之星土也襄二十八年春無冰梓謹曰歲在星紀而淫于元枵蛇乘龍龍宋鄭之星此壽星為鄭之分星而亦豫州之星土也鄭語周史曰楚重黎之後也黎為高辛氏火正此鶉尾為楚之分星而荆州之星土也爾雅曰析木謂之津釋者謂天漢之津梁為燕此析木為燕之分星而幽州之星土也以至周之鶉火秦之鶉首趙之大梁魯之降婁無非以其州之星土而為其國之分星所占甚驗其應不差然亦有可疑者武王伐殷歲在鶉火伶州鳩曰歲之所在我有周之分

野蓋指鶉火為西周豐岐之地今乃以當洛陽之東周何也周平王以豐岐之地賜秦襄公而其分星乃謂之鶉首又何也如燕在北而配以東方之析木魯在東而配以西方之降婁秦居西北而鶉首次於東南吳越居東南而星紀次於東北此皆稽之分野有不合者賈氏以為古者受封之月歲星所在之辰恐不其然若謂受封之辰則春秋戰國之諸侯以之占妖祥可也後世占分野而妖祥亦應豈皆古者受封之辰乎此堪輿之書雖足攷古而言郡國所入之度則非古之濟

一行曰 近代諸儒言星土者或以州或以國虞夏秦漢郡國廢置不同周之興也王畿千里及其衰也僅得河南七縣今又天下一統而直以鶉火為周分則疆埸舛矣七國之初天下地形雌韓而雄魏魏地西距高陵盡河東河內北固漳鄴東分梁宋至於汝南韓據全鄭之地南盡潁川南陽西達虢略距函谷固宜陽北連上地皆綿亘數州相錯如繡考雲漢山河之象多者或至十餘宿其後魏徙大梁則西河合於東井秦拔宜陽而上黨入於輿鬼方戰國未滅時星家之言屢有明效今則同在畿甸之中矣而或者猶據漢書地理志推之是守甘石遺術

而不知變通之數也

春秋正義曰 星紀在於東北吳越實在東南魯衛東方諸侯遥屬戌亥之次又三家分晉方始有趙而韓魏無分趙獨有之地理志分郡國以配諸次其地分或多或少鶉首極多鶉火甚狹徒以相傳為說其源不可得聞

通典曰 凡國之分野上配天象始於周季

呂氏曰 十二次蓋戰國言星者以當時所有之國分配之星經出於戰國之末故舉當時東西周疆界以言之

唐氏曰 子產言封實沈于大夏主參封閼伯于商丘主辰則辰為商丘分參為大夏分其來已久非因封國始有分野若

以封國歲星所在卽其所星則每封國各有分星
應相土因閼伯商人因實沈矣。陳氏曰所可據者
其惟析木乎其宿尾箕亦曰二十八宿可以言東北之
十有二次而可言者一。魏氏曰星不休方而以受
封之日爲次此傳注之可疑。班志始著十二國分野
所屬然獨秦周韓魏有所入宿度他皆無之既言角
亢氐爲韓矣又自井六度起井乃秦分也既言尾箕
爲燕矣又謂自危四至斗六然危斗乃齊吳分也以
漢晉二史所載宿度較之劉昭所注則漢志之差多
至十餘度而晉志不過差一二度而已。洪氏曰衛
本文封於河內商虛後徙楚丘河內乃冀州所部漢
屬司隸其他邑皆在東郡屬兗州於并州了不相干
魏分晉地得河內河東數十縣於益州亦不相干

十二風

馬氏曰三代不推曆而曆未嘗不正以曆起於律而
每月足以候其氣也昔黃帝得嶰谷之管而神瞽爲
之制十二律以此候十二月之氣無非天地之中氣
以此調十二月之聲無非天地之和聲是謂十有二
風之占何謂十有二風艮爲條風從大呂大蔟之律
震爲明庶風從圜鍾之律巽爲清明風從姑洗中呂
之律離爲景風從蕤賓之律坤爲涼風從函鍾夷則
之律兌爲閶闔風從南呂之律乾爲不周風從無射
應鍾之律坎爲廣莫風從黃鍾之律傳所謂八風從
律是已然特八風而已每風行於兩月之間各得四
十五日有奇如八卦之分直四時亦然以十二月言
之亦曰十有二風其法於凝室之中因逐月律管以
爲入地之淺深月氣至則葭灰飛此所以察天地之
和氣左氏載師曠歌北風又歌南風而知晉楚之勝
負妖祥之應可決於此卽治曆之道。王氏曰十有
二風風之生於十二月之位者也蓋天地之氣合以
生風八風本乎八卦四維之風兼於其月故艮爲條
風而立春亦曰條風巽爲清明風而立夏亦曰清明
風坤爲涼風而立秋亦曰涼風乾爲不周風而立冬
亦曰不周風故八風變而言之又謂十二風

三辰

易氏曰三辰日月斗也日合於天統故天神可得而
猶其居月合於地統故地示可得而猶其居斗合於
人統故人鬼可得而猶其居猶卽圖也天神位乎上
其居爲陽卽日合天統之法而圖之地示位乎下其
居爲陰卽月合地統之法而圖之人鬼位乎陰陽之

間即斗合人統之法而圖之　沈氏曰日月星謂之
三辰者日月星至于辰而畢見星有三類一經星北
極為之長二舍星大火為之長三行星辰星為之長
故皆謂之辰

司民司祿

司民軒轅角也司祿文昌第六星或曰下能也　疏
云武陵太守星傳云軒轅十七星如龍形有兩角角
有大民小民文昌宮有六星第一為上將第二為次
將第三為貴相第四為司命第五為司中第六為司
祿是司民在軒轅角司祿在文昌第六星也石氏星
讚曰
傳曰上能司命為太尉中能司中為司徒下能司祿
為司寇是司祿在下能也以二處並有司祿故舉二
文以見義

極星

朱氏曰北辰之為天樞何也曰天圓而動包乎地外
地方而靜處乎天中故天之形半覆乎地上半繞乎
地下而左旋不息其樞紐不動之處則在乎南北之
端焉謂之極者猶屋脊之謂極也然南極低入地三
十六度故周回七十二度常隱不見北極高出地三
十六度故周回七十二度常見不隱北極之星正在
常見不隱七十二度之中常居其所而不動其旁則
經星隨天左旋日月五緯右轉更迭隱見皆若環繞
而歸向之知此則知天樞之說太一如人主北極如
帝都帝坐惟在紫微者據北極七十二度常見不隱
之中故有北辰之號而常居其所蓋天形運轉晝夜
不息而此為之樞如輪一般如磨之臍雖欲動而不
可得非有意於不動也太微之在翼天市之在尾
攝提大角其南距赤道也皆近其北距天極也皆
遠所以於不動而不能與二十八宿同其運行
矣故其或東或西或隱或見各有度數仰而觀之蓋
[illegible]
無晷刻之或停也　蔡氏曰日晷有差如千里差一
寸極星無差

日辰月歲星之號

日謂從甲至癸辰謂從子至亥月謂從娵至荼歲謂
從攝提格至赤奮若星謂從角至軫　爾雅疏曰日
為陽辰為陰甲寅之歲曰閼逢攝提格乙卯之歲曰
旃蒙單閼丙辰之歲曰柔兆執徐丁巳之歲曰強圉
大荒落戊午之歲曰著雍敦牂己未之歲曰屠維協
洽庚申之歲曰上章涒灘辛酉之歲曰重光作噩壬
戌之歲曰玄黓閹茂癸亥之歲曰昭陽大淵獻甲子

予115 '64

之歲曰關逢困敦乙丑之歲曰旃蒙赤奮若以此推之周而復始以日配月之名設若正月得甲則曰畢聚二月得乙則曰橘如三月得丙則曰脩病四月得丁則曰圉余五月得戊則曰厲皐六月得己則曰則且七月得庚則曰窒相八月得辛則曰塞壯九月得壬則曰終玄十月得癸則曰極陽十一月得甲則曰畢辜十二月得乙則曰橘涂周而復始史記歷書云月名畢聚四方皆有七宿各成一形東方龍西方虎皆南首而北尾南方鳥北方龜皆西首而東尾闕

正義曰二十八宿連四方為名者唯箕斗井壁四星而已

禮記

天地日月星辰

月令正義曰老子云道生一者一則混元之氣與大初大始大素同又與易之大極禮之大一其義不殊皆為氣形之始也一生二者謂混元之氣分為二二則天地也與易之兩儀又與禮之大一分而為天地同也二生三者謂參之以人為三才也三生萬物者謂天地人既定萬物備生其間分為天地說有多家形狀之殊凡有六等一曰蓋天文見周髀如蓋在上二曰渾天形如彈丸地在其中天包其外猶如雞白之繞黃揚雄桓譚張衡蔡邕陸績王肅鄭玄之徒並所依用三曰宣夜舊說云殷代之制其形體事義無所出以言之四曰昕天昕讀為軒言天北高南下若車之軒是吳時姚信所說五曰穹天云穹隆在上虞氏所說不知其名也六曰安天是晉時虞喜所論注考靈耀用渾天之法案鄭注考靈耀云天者純陽清明無形聖人則之制璿璣玉衡以度其象如鄭此言則天是太虛本無形體但指諸星運轉以為天耳但諸星之轉從東而西必三百六十五日四分日之一星復舊處星既左轉日則右行亦三百六十五日四分日之一至舊星之處即以一日之行而為一度計二十八宿一周天凡三百六十五度四分度之一是天之一周之數也天如彈丸圍圜三百六十五度四分度之一案考靈耀云一度二千九百三十二里千四百六十一分里之三百四十八周天百七萬一千里者是天圓周之里數也以圍三徑一言之則直徑三十五萬七千里此為二十八宿周迴直徑之數也然二十八宿之外上下東西各有萬五千里是為四游之極謂之四表據四表之內并星宿內揔有三

八萬七千里然則天之中在上下正半之處
九萬三千五百里地在於中是地去天之數也鄭
注考靈耀云地蓋厚三萬里春分之時地正當中自
此地漸漸而下至夏至之時地下遊萬五千里地之
上畔與天中平夏至之後地漸漸向上至秋分地正
當天之中央自此地漸漸而上至冬至上遊萬五千
里地之下畔與天中平自冬至之後地漸漸而下此是
地之升降於三萬里之中但渾天之體雖繞於地地
則中央正平天則北高南下北極高於地三十六度
南極下於地三十六度然則北極之下三十六度常

見不沒南極之上三十六度常沒不見南極去北極
一百二十一度餘若逐曲計之則一百八十一度餘
若以南北中半言之謂之赤道去南極九十一度餘
去北極亦九十一度餘此是春秋分之日道也赤道
之北二十四度爲夏至之日道去北極六十七度也
赤道之南二十四度爲冬至之日道去南極亦六十
七度地有升降星辰有四遊又鄭注考靈耀云天旁
行四表之中冬南夏北春西秋東皆薄四表而止地
亦升降於天之中冬至而下夏至而上二至上下蓋
極厚也地與星辰俱有四遊升降四遊者自立春

地與星辰西遊春分西遊之極地雖西極升降正中
從此漸漸而東至春末復正自立夏之後北遊夏至
北遊之極地則升降極下至夏季復正立秋之後東
遊秋分東遊之極地則升降正中至秋季復正立冬
之後南遊冬至南遊之極地則升降極上冬季復正
此是地及星辰四遊之義也星辰亦隨地升降故鄭
注考靈耀云夏日道上與四表平下去東井十二度
爲三萬里則是夏至之日上極萬五千里星辰下極
萬五千里故夏至之日下至東井三萬里也日有九
道故考靈耀云萬世不失九道謀鄭注引河圖帝覽

嬉云黃道一青道二出黃道東赤道二出黃道南白
道二出黃道西黑道二出黃道北日春東從青道夏
南從赤道秋西從白道冬北從黑道立春星辰西遊
日則東遊春分星辰西遊之極日東遊之極日與星
辰相去三萬里夏則星辰北遊日則南遊夏至星辰
北遊之極日南遊之極日與星辰相去三萬里以此
推之秋冬放此可知計夏至之日日在井星正當嵩
高之上以其南遊之極故在嵩高之南萬五千里所
又夏至有尺五寸之景也於時日又上極星辰下極
以下六東井三萬里也然鄭四遊之極元出周髀

之文但日與星辰四游升降春分日在婁則婁星極西日體在婁星之東去婁三萬里以度言之十二度也則日沒之時去昏中之星近校十度旦時日極於東去旦中之星遠校十度至秋分日在角則角星極東日體在角星之西去角三萬里則日沒之時去昏中之星遠校十度旦時日極於西去旦中之星近校十度此皆曆乖違於數不合但二十八宿從東而左行日從西而右行一度逆沿二十八宿案漢書律曆志云冬至之時日在牽牛初度春分之時日在婁四度夏至之時日在東井三十一度秋分之時日在角

十度若日在東井則極長八尺之表尺五寸之景若春分在婁秋分在角晝夜等八尺之表七尺五寸之景冬至日在斗則晝極短八尺之表一丈三尺之景一丈三尺之中去其一尺五寸則餘有一丈一尺五十之景是冬夏往來之景也凡於地千里而差一寸則夏至去冬至體斬南斬下相去一十萬五千里又考靈燿云正月假上八萬里假下一十萬四千里所以有假上假下者鄭注考靈燿之意以天去地十九萬三千五百里正月雨水之時日在上假於天八萬里下至地一十一萬三千五百里夏至之時日上極

與天表平也後日漸向下故鄭注考靈燿之意以天去地十九萬三千五百里正月雨水之時日在上假於天八萬里下至地一十一萬三千五百里夏至之時日上極與天表平也後日漸向下故鄭注考靈燿云夏至日與表平冬至之時日下至於地八萬里上至於天十一萬三千五百里也委曲俱具考靈燿注凡二十八宿及諸星皆循天左行一日一夜一周天一周天之外更行一度計一年三百六十五周天四分度之一日月五星則右行日一日一度月一日一十三度十九分度之七此相通之數也今曆象之說

則月一日至於四日行最疾日行十四度餘自五日至八日行次疾日行十三度餘自九日至十九日行則遲日行十二度餘自二十日至二十三日又小疾日行十三度餘自二十四日至於晦行又最疾日行一十四度餘此是月行之大率也二十七日月行一周天至二十九日強半月及於日與日相會乃爲一月故考靈燿云九百四十分爲一日一十九日與四百九十九分爲月是一月二十九日之外至第三十日分至四百九十九分月及於日計九百四十分則四百七十爲半今四百九十九分是過半二十九分

也月是陰精日為陽精故屬闕云日猶火月猶水火則外光水則含景故月光生於日所照魄生於日所蔽當日則光盈就日則明盡京房云月與星辰陰者也有形無光日照之乃有光先師以為日似彈丸月似鏡體或以為月亦似彈丸日照處則明不照處則闇劉熙釋名云日實也大明盛實月闕也滿則缺也說題辭云星精陽之榮也陽精為日日分為星故其字日下生也天高地下日盈月闕星度少井斗度多日月右行星辰左轉四遊升降之差二儀運動之法非由人事所作皆是造化自然 邵子曰天圓而地方天南高而北下是以望之如倚蓋然地東南下西北高是以東南多水西北多山天覆地地載天天地相函故天上有地地上有天月者日之影也月體本黑受日之光而白 方氏曰日者循星以進退者也月者應日以死生者也星者日所舍辰者星所次以其得陽之精故謂之星以其所次有時故謂之辰也日月星辰即堯典所言曆象洪範所言五紀是矣宿言宿之於此離言離之於彼 劉氏曰陰氣合陽於天上則為日星是以其光下垂焉陽氣合陰於地下則為山川是以其氣上通焉山川者五行之本也

故天之氣出入於地中則升為山川地之氣出於天上則降為五行 真氏曰日星麗乎天陽之為也山川麗乎地陰之為也秉者主持之謂陽主之故為日星之光日太陽也星少陽也陰主形質故為山川之數播者布也謂陰陽二氣分為五行而布於四時也和猶合也謂陰陽和合而月始生也月太陰也本有質而無光其盈虧也以受日光之多少月之朔也始與日合越三日而明生八日而上弦其光半十五日而望其光滿此謂三五而盈也既望而漸虧二十二日而下弦其虧半三十日而晦其光盡此所謂三五而闕也方其晦也是為純陰故魄存而光泯至日月合朔而明復生焉和而月生蓋取此義 朱氏曰天包乎地地特天中之一物耳湯谷蒙汜固無其所然日月出水乃升于天及其西下又入于水故其出入似有處所而所行里數曆家以為周天赤道一百七萬四千里日一晝夜而一周春秋二分晝夜各行其半而夏長冬短一進一退又各以其什之一焉日以其光加於月魄而為之明如人登車而載於其上也故曰月未望則載魄于西既望則終魄于東其遡於日乎言月之方生則以日之光加被於魄之西

而漸滿其東以至於望而後圓及既望矣則以日之
光終守其魄之東而漸虧其西以至於晦而後盡蓋
月遡日以為明未望則日在其右既望則日在其左
故各向其所在而受光如民向君之化所成俗也說
揚子者皆以載為哉同失其指而李軌解魄為光亦
為乖謬至宋賈之司馬公始覺其非然亦以改魄為
朏則亦未深考此載字之義而失之於明近歲
王伯照以為未望則魄為明所載似得其理既而又
曰既望則明為魄所終則是下句當曰終明而不當
為終魄矣星亦受日之光凡天地之光皆日也陸

氏曰地載萬物天垂象則昭布在上皆地之精神也

月令夏時

正義曰案呂不韋集諸儒士著為十二月紀合十餘
萬言名為呂氏春秋篇首皆有月令與此文同是一
證也又周無太尉唯秦官有太尉而此月令云乃命
太尉此是官名不合周法二證也又秦以十月建亥
為歲首而月令云為來歲授朔日即是九月為歲終
十月為授朔此是時不合周法三證也又周有六冕
郊天迎氣則用大裘乘玉路建大常日月之章而月
令服飾車旗並依時色此是事不合周法四證也然

案秦始皇十二年呂不韋死十六年并天下然後以
十月為歲首歲首用十月時不韋已死十五年而不
韋不得以十月為正不用秦正而用夏時者以夏數
得天正故用之也周禮雖以建子為正其祭祀田獵
亦用夏正也通典曰按月令本出於管子即周時
人也至秦呂不韋編為呂氏春秋漢戴聖又取集成
禮記雜其根本並周制大衍曆議曰夏小正雖頗
疎簡失傳乃羲和遺迹何承天循大戴之說復用夏
時更以正月甲子夜半合朔雨水為上元進乖夏曆
退非周正故近代推月令小正者皆不與古合開元

曆推夏時立春日在營室之末昏東井二度中古曆
以參右肩為距方當南正故小正曰正月初昏斗杓
懸在下魁枕參首所以著參中也季春在昴十一度
半去參距星十八度故曰三月參則伏立夏日在井
四度昏角中南門右星入角距西五度其左星入角
距東六度故曰四月初昏南門正昴則見五月節日
在輿鬼一度半參去日道最遠以渾儀度之參體始
見其肩股猶在濁中房星正中故曰五月參則見初
昏大火中八月參中則曙失傳也辰伏則參見非中
也十月初昏南門見亦失傳也定星方中則南門伏

非昏見也 林氏曰 小戴氏之書謂孔子於杞得夏時焉鄭氏以為夏后氏四時之書也今小戴氏月令則呂不韋所作也其於季秋之月合百縣為來歲受朔蓋秦人以建亥為正故也小戴知夏時出於夫子而近取秦人所作為何耶世所傳大戴禮而夏小正在焉鄭氏注釋月令引夏小正蓋不一而足也欲以夏后氏之遺書發揮後來者耳是夏小正之書所爲近古不可誣也今其書具存其於春正月則魚陟負冰農緯厥耒二月則有鳴倉庚三月則田鼠化為鴽此於月令句讀或小有不合者如所謂昴則見初昏言件參則見浮游又有所謂俊風寒日穎黍蓄蘭剝鮑鳴札此其辭要爭為三代遺篇也

日度

陳氏曰 陽生於子故日之行也自北而西歷南而東冬至在牽牛春分在婁夏至在東井秋分在角月令正月在營室二月在奎三月在胃四月在畢五月在東井六月在柳七月在翼八月在角九月在房十月在尾十一月在斗十二月在婺女則婁井角以三仲月中言之也斗以仲冬月本言之也其餘或舉月本或舉月末不必皆月中也 方氏曰 日月所會謂之辰每一歲而十二會焉曰與月會而此獨稱日者蓋暘以成歲為事而陰特從之故以日為主與書言出日納日而不及月同意 素問注曰 日行遲故晝夜行天之一度而三百六十五日一周天而猶有度之奇分矣月行速故晝夜行天之十三度餘而二十九日一周天也言有奇者謂十三度外復行十九分度之七故曰月行十三度而有奇也禮義及漢律曆志云二十八宿及諸星皆從東而循天西行日月及五星皆從西而循天東行今太史說云並循天而東行從東而西轉也 魏氏曰 月行十三度餘者特約法耳其實則一日至四二十四至晦行十四度餘五日至八二十至二十三行十三度餘惟自九日至十九僅行十二度餘此猶二至之晷刻最遲 正義曰 一辰有三十度十二辰總有三百六十度餘有五度四分度之一度別為九十六分總五度有四百八十分又四分度之一為二十四分并之為五百四分十二辰分之各得四十二分則是每辰有三十度九十六分度之四十二計之日月實行一會唯二十九分過半若通均一歲會數則每會有三十度九十六分度之四十二 天行曆議曰 夏曆十二次立春日在東

壁三度於太初星距壁一度太也顓頊曆上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春七曜皆直艮維之首蓋重黎受職於顓頊九黎亂德二官咸廢帝堯復其子孫命掌天地四時以及虞夏故本其所由生命曰顓頊其實夏曆也湯作殷曆更以十一月甲子合朔冬至爲上元周人因之距羲和千祀昏明中星率差半次夏時直月節者皆當十有二中故因循夏令其後呂不韋得之以爲秦法更考中星斷取近距以乙卯歲正月己巳合朔立春爲上元洪範傳曰曆記始於顓頊上元太始閼蒙攝提格之歲畢陬之月朔日己巳立春七曜俱在營室五度是也

中星

方氏曰中謂中於南方也先昏而後旦者順陰陽之義也書於春言星鳥夏言星火秋言星虛冬言星昴與此不同何也蓋書言分至之所中者此言昏旦之所中者彼以時爲主此以月爲主故詳畧不同然其見於南方則一也弧與建星非二十八宿之數而仍春昏旦舉之者由弧近井建近斗井三十三度斗二十六度其度最寬難以明其星之中故也至於孟秋昏舉建星者亦以是爾考之曆法其間固不能無差

經之所言亦要其大畧姑以記時而已 大衍曆議曰古曆冬至昏明中星去日九十二度春分秋分百度夏至百一十八度率一氣差三度九日差一刻秦曆十二次立春在營室五度於太初星距危十六度少也昏畢八度中月令參中謂肩股也晨心八度中月令尾中於太初星距尾也仲春昏東井十四度中月令弧中弧星入東井十八度晨南斗十二度中月令建星中於太初星距西建也甄耀度及魯曆南方有狼弧無東井鬼北方有建星無南斗井斗度長弧建度短故以正昏明云

氣候

素問曰五日謂之候三候謂之氣六氣謂之時四時謂之歲 正義曰漢時以驚蟄爲正月中（月令夏小正驚蟄）正雨水爲二月節胡聆令艸春漢末以雨水爲正月中驚蟄爲二月節是劉歆作三統曆時改之也三統曆三月節穀雨清明中按通卦驗及今曆唯以清明爲三月節穀雨爲三月中餘皆同 漢上朱氏曰二十四氣七十二候見於周公之時訓呂不韋取以爲月令焉其上則見於夏小正夏小正者夏后氏之書孔子得之於杞者也夏建寅故其書始於正月周建子而

授民時，延待羕耳皆用夏正，故其書始於立春。夏小正具十二月而無中氣，有候應而無日數。至于時訓，乃五日爲候，三候爲氣，六十日爲節，二書詳畧雖異，其大要則同。豈時訓因小正而加詳歟？左氏傳曰：先王之正時也，履端於始，舉正於中，歸餘於終。中謂中氣也。汲記曰：昔者黃帝合而不死，名察發斂，定清濁，起五部，建氣物分數，然則二十四氣也。則中氣其來尚矣。仲尼贊易，時已有時訓。觀七月一篇，則有取於時訓可知。易通卦驗，易家傳先師之言，所記氣候比之時訓，晚者二十有四，早者三，當以時訓爲定。故子

四三　文二

雲谷云二十四闕子　明論七十二候皆以時訓。太衍曆議曰：七十二候原于周公時訓，月令雖頗有增益，然先後之次則同。自後魏始載于曆，乃依易軌所傳，不合經義，今改從古。春秋正義曰：夏小正曰正月啓蟄，其傳曰：言始發蟄也。故漢氏之始以驚蟄爲正月中，雨水爲二月節。及太初以後，更改氣名，以雨水爲正月中，驚蟄爲二月節，以迄于今，踵而不改。吳氏曰：月令本於呂氏春秋，呂氏本於夏小正，而小正之文乃曰魚陟負冰，淮南時則訓亦曰魚上負冰，上猶陟也。小戴去一負字，然文不闕。夏小正正月

鴈北鄉，呂氏春秋、淮南時則訓皆曰孟春之月候鴈北。蓋鴈以北方爲居，自北而南則謂之來，自南而北則謂之北。正月非來南之時也，其誤可見。當從小正。呂覽、淮南作鴻鴈北，爲允。以正月如是而已呂覽其注呂覽云入月小者其淮南子冬北鄉可其大言此正月鴈其小者也夏小正正月鴈北鄉九月遰鴻鴈記其來以九月歸凡四見者父令時則訓九月者其子也雖

日至

方氏曰：陽生於子而其氣舒，故晝刻多，日浸長；陰生於午而其氣促，故晝刻少而日浸短。以陰生於午則陽極於此，故仲夏言日長至；陽生於子則陰極於此，

四十九　文二　四四

故仲冬言日短至。所謂冬至夏至者，其名蓋出於此。然而以刻數之則如是，爾以景量之，夏至日極北而在東井，其景尺有五寸；冬至日極南而在牽牛，其景丈有三尺，以爲長短之極，則與此異矣。蓋刻之長短由日出之早晚，景之長短由日行之南北故也。高氏曰：一陰生於午，一陽生於子，當此之時，正陰陽爭死生分之際也，故人君合於二至之時，盡齋戒之誠，躬掩身之德，止聲色，薄滋味，節嗜慾，定心氣，百官靜事毋以瀆人主之聽，以定晏陰之所成，以待陰陽之所定。蓋古人養氣必於子午二時而推廣之，故於子

午二月。春秋正義曰日之行天有南有北。常立八尺之表以候景之短長。夏至之景尺有五寸。日最長而景最短。是謂日北至也。自是以後日稍近南。冬至之景一丈三尺。日最短而景最長。是謂日南至也。

星回于天

正義曰去年季冬日次於玄枵。從此每月移次他辰。至此月窮盡還次玄枵。故云日窮于次。去年季冬月與日相會於玄枵。自此月與日相會於他辰。至此窮盡還復會於玄枵。故云月窮于紀。二十八宿隨天而行。每日雖周天一匝。早晚不同。至此月復於故處。與去年季冬早晚相似。故云星回于天。

土牛

陳氏曰土勝水。牛善耕。勝水故可勝寒氣。善耕故可以示農耕之早晚。後世土牛之法。以歲之幹色為首。甲至癸為十幹。甲乙木其色青。丙丁火其色赤。戊己土其色黃。庚辛金其色白。壬癸水其色黑。支色為身。子至亥為十二支。寅卯木其色青。巳午火其色赤。申酉金其色白。亥子水其色黑。辰戌丑未其色黃。納音色為腹。若甲子乙丑金其色白。丙寅丁卯火其色赤。他皆放此。以立春日幹色為角耳尾。支色為脛。納音色為蹄。設令甲子歲。甲為幹。其色青。則青為牛首。子為支。其色黑。則黑為身。納音金。其色白。則白為腹。又若丙寅日立春。丙為幹。其色赤。則赤為角耳尾。寅為支。其色青。則青為脛。納音火。其色赤。則赤為蹄。其說蓋有所傳然也。景祐元年以土牛經四篇頒天下。丁度為序。

二

[illegible]三大辰也。天之政教出於大辰焉。

正義曰案昭十七年有星孛于大辰。公羊云大辰者何。大火也。伐為大辰。北辰亦為大辰。故爾雅云大辰房心尾也。大火謂之大辰。北極謂之北辰。是三大辰也。何休曰大火與伐天所以示民時早晚。天下取以為正。故謂之大辰。辰時也。

春秋

元

胡氏曰即位之一年必稱元年者。明人君之用也。大哉乾元萬物資始天之用也。至哉坤元萬物資生地之用也。成位乎其中則與天地參。故體元者人主之職。而調元者宰相之事。元即仁也。仁人心也。春秋深明其用。當自貴者始。故治國先正其心以正朝廷與

百官而遠近莫不壹於正矣春秋立文兼述作按舜典紀元日商訓稱元祀此經書元年所謂祖二帝明三王述而不作者也正次王王次春乃立法創制裁自聖心無所述於人者非史冊之舊文矣

春王正月

程氏曰春天時正月王正書春王正月示人君當上奉天時下承王正明此義則知王與天同大而人道立矣周正月非春也假天時以立義耳胡氏曰按左氏曰王周正月周人以建子為歲首則冬十有一月是也前乎周者以丑為正其書始即位曰惟元祀

十有二月則知月不易也後乎周者以亥為正其書始建國曰元年冬十月則時不易也建子非春亦明矣乃以夏時冠周月何哉聖人語顏回以為邦則曰行夏之時作春秋以經世則曰春王正月此見諸行事之驗也或曰非天子不議禮仲尼有聖德無其位而改正朔可乎曰有是言也不曰春秋天子之事乎以夏時冠月垂法後世以周正紀事示無其位不敢自專也其旨微矣加王以正者公羊言大一統是也

春秋史外傳心之要典可得聞乎書王正月者心之嘻也伊尹所謂一哉王心箕子所謂無偏無黨

是也又儀父來盟心之妄也克段于鄢心之賊也歸仲子之賵心之邪也祭伯來心之貳也蓋師摯而不貝心之慢也按周公作詩以陳王業而其詩曰七月流火九月授衣周書作周月以紀王政而其書曰維十一月既南至日短極是周人雖以建子為正亦不改夏之月也然則周于之月紀嘗世之事夫子筆之明矣周書有周月以紀以而其言曰夏數得天百王所同其在商周革命改正示不相沿至于敬授民時巡狩承享猶自夏焉陳氏曰春秋書正據伊川說則是周正建子之月但書春而書春則夫子有行

夏時之意而假天時以立義耳文定引商書十有二月漢史冬十月為證以明周不改月此固然矣然以孟子考之則七八月乃建午建未之月暑雨苗長之時而十一月十二月乃建戌建亥之月將寒成梁之候又似併改月號此又何也或者當時二者並行惟人所用但春秋既是國史必用時王之正其比商書不同者蓋後世之獨文而秦漢直稱十月者則其制度之闊略耳[illegible]孟子所謂七八月乃今之五六月所謂十一月十二月乃今之九月十月是周人固已改月矣但天時則不可改故書云秋大熟

未獲此印止是今時之秋蒸嘗酉戌之月則未有以
見夫歲之大熟而未穫也以此考之今春秋月數乃
魯史之舊文而四時之序則孔子之微意伊川所謂
假天時以立義者正謂此也若謂周人初不改月則
未有明據故以定只以商秦二事為證則無它可考
必矣如胡傳之說則是周亦未嘗改月而孔子特以
夏正建寅之月為歲首月下所書之事却是周正建
子月事自是之後月與事常相差兩月恐聖人制作
不如是之錯亂無章也考之劉質夫說亦云先書春
王正月而後書二百四十二年之事皆天理也似亦

卷二 四十九

以春字為夫子所加[illegible]非但魯史本謂之春秋
則人似元有此字春秋紀春無冰為異則因以周正
紀事也石林葉氏又以為左傳所記祭足取麥穀鄧來
朝三事以為經傳所記有例差兩月者是經用周正
而傳取國史有自用以正者夫子更改也陳氏曰
魯謂之春秋者其書法以四時冠月也西周之史言
時皆夏時也言月皆周月也未有以夏時冠周月也
以夏時冠周月則魯史也夫子之脩春秋每孟月書
時以見魯史每正月書王以存周正蓋尊周而罪魯
也李氏曰書泰誓一月戊午武成惟一月壬辰一

以周正而以晦朔[illegible]繫其下乃用春夏秋冬紀事
也春秋書春王正月者因魯史之舊孔子不刪去春
字者因其舊以識之也呂氏曰堯授舜正月上日
受終于文祖舜授禹正月朔旦受命于神宗書載舜
禹受命之始正月之外未嘗復加一辭也春秋樂道
堯舜之道而以王冠正月其書法與典謨不類是獨
何歟天下皆知有帝故虞之正月不冠以帝天下皆
知有王故夏之正月不冠以王大綱已舉大法已明
復加一辭則為贅矣春秋之時人欲肆天理滅夫子
不得已而標王之一字出諸正月之上然後天下知

春秋 二 五十

自隱至哀二百四十二年之間予奪褒貶無非王道
之流行自歲首至歲終三百六旬之間視聽食息無
非王道之發見張氏曰書元年春者魯史舊文也
書正月者亦魯史舊文也夫子筆一王字於其間而
精神皆變儀止如舊豈不隱哉以王次春春者天
之所為也以言王者奉天也故典曰天敘禮曰天秩命
曰天命討曰天討天王豈得以私意亂之哉以正次
王以言禮樂征伐皆自天子出也諸侯豈得以
私心干之乎於一字之則知二百四十二年之筆
削皆王道之所寓也

閏月

劉氏曰前閏後閏大約相去三十二月十九年七閏
爲一章杜預長曆既違五歲再閏又非歸餘於終但
據春秋經傳考日辰晦朔前後甲子不合則置一閏
非曆也。大衍曆議曰列國之曆不可以一術齊矣
而長曆日子不在其月則改易閏餘欲以求合故閏
月相距近則十餘月遠或七十餘月此杜預所甚繆
也。又合朔先天則經書日蝕以糾之中氣後天則傳
書南至以明之其在晦二日則原于定朔以得之列
國之曆或殊則稽於六家之術以知之此四者皆治

曆之大端而預所未曉也。正義曰長曆稱大凡經
傳有七百七十九日漢末宋仲子集七曆以考春秋
魯曆得五百二十九日失二百五十日是其不與春
秋相符也長曆僖元年閏十一月五年閏十二月又
閏之相去大率三十二月杜於此閏相去凡五十月
不與歷數同者杜推春秋日月上下置閏或稀或穊
自準春秋時法故不與常歷同。程氏曰孔子所書
加王於春正之間明爲周王之正則所用必周曆也
大周正皆建子也而今也推之曆法積之氣候驗之
日食則春秋所書隱桓之正皆建丑莊閔僖文宣之

正建子及丑者相半至成襄昭定哀之正而後建子
間亦有建亥者非一代正朔自異尚也歷亂而不之
正也其正者偶然也。

日食

春秋日食三十六穀梁以爲朔二十六晦七夜二二
日一公羊以爲朔二十七二日七晦二左氏以爲朔
十六二日十八晦一不書日者二穀梁之例書日食
有四隱三年二月己巳傳云言日不言朔食晦日也
桓十七年冬十月朔傳云言朔不言日食既朔也是
二日食莊十八年三月傳云不言日不言朔夜食也

桓三年七月壬辰朔傳云言日言朔食正朔也公羊
以爲不言朔者是二日食也左氏以爲不言朔者史
失之。沈氏曰後世歷家推驗精者不過二十六惟
唐一行得二十七而本朝衛朴得三十五獨莊十八
年三月古今算不入蝕法。祖沖之曰春秋書食有
日朔者凡二十六其所據曆非周則魯以周曆考之
檢其朔日失二十五魯曆校之又失十三。大衍曆
議曰春秋日蝕有甲乙者三十四殷曆魯曆先一日
者十三後一日者三周曆先一日者二十二先二日
者九。正義曰自隱之元年盡哀二十七年積二百

五十五年凡三千一百五十四月唯三十七食而雖
交而不食也襄二十一年九月十月頻食二十四年
七月八月頻食是頻交而食也漢以來爲歷者皆一
百七十三日有餘而始一交會未有頻月食者許
氏曰春秋三書食旣桓三年以周桓敗宣八年以楚
莊興至襄二十四年而中國諸侯皆受盟于楚矣
胡氏曰經書日食三十六去之千有餘歲而精曆算
者所能攷也其行有常度矣然每食必書示後世治
曆明時之法也有常度則災而非異矣然每食必書
示後世遇災而懼之意也日者衆陽之宗人君之表
而有食之災咎象也克謹天戒則雖有其象而無其
應弗克畏天災咎之來必矣凡經所書者或妾婦乘
其夫或臣子背君父或政權在臣下或夷狄侵中國
皆陽微陰盛之證也是故十月之交詩人以剌日有
食之春秋必書以戒人君不可忽天象也

歲星

正義曰以古今歷書推步五星金水日行一度土三
百七十七日行星十二度火七百八十日行星四百
一十五度四者皆不得十二年而一終唯木二百九
十八日行星三十三度十二年而彊一周舉其大數
十二年而一終服氏以爲有事于武宮之歲龍度天
門謂十五年歲星從申越未而至午歷家以周天十
二次次別爲一百四十四分歲星每年行一百四十
五分是歲星行一次外剩行一分積一百四十四年
乃剩行一次故昭十五年得超一辰周語昔武王
伐殷歲在鶉火月在天駟日在析木之津辰在斗柄
星在天黿劉歆三統之術筭此五位所在武王以殷
之十二月二十八日戊午發師其年歲星在鶉火之
次也其日月合宿於房五度房即天駟之星也日在
箕七度箕於次分在析木之津也日月之會謂之辰
斗柄斗前也戊午後三日得周二月辛酉朔日月合
宿於箕十度在斗前一度是爲辰在斗柄也星在天
黿者星於五星爲水星辰星是也天黿即玄枵次之
別名也於是辰星在婺女之宿其分在天黿之宿次
也鶉是張星也駟是房星也天宿以右旋爲次張翼
軫角亢氐房凡七宿是自鶉火至駟爲七列宿有
七也鶉火在午天黿在子斗柄所建月移一次是自
午至子爲南北之極七月也大衍曆議曰太初三
統曆歲星十二周天超一次推商周間事大抵皆合
驗開元注記差九十餘度蓋不知歲星後率故也且

極麟德曆七周天超一次以推漢魏間事尚未差盖
驗春秋所載亦差九十餘度盖不知歲星前率故也
天保天和曆得二率之中故上合於春秋下猶密於
記注以推永平黃初間事違者或差三十餘度盖不
知戰國後歲星變行故也夫五事感於中而五行之
祥應于下五緯之變彰于上若聲發而響和形動而
影隨故王者失典刑之正則星辰爲之亂行汨彝倫
之叙則天事爲之無象當其亂行無象又可以曆紀
齊乎故襄公二十八年歲在星紀淫于玄枵至三十
年八月始及陬訾之口超次而前二年守之 陳氏

曰步五星之法莫難於火莫易於木雖見伏留行逆
順遲速五者皆然而前後之數惟火爲多端木謂之
歲者以一朞一次十有二次而周天指諸掌而可定
也夫以易推之星而見於左氏史記二家之所載則
有甚難曉者焉襄二十八年其在年表則丙辰也歲
在星紀而淫於玄枵非梓氏之云乎辰而在丑巳而
在子矣越三歲而戊午也歲在娵訾之口其明年乃
及降婁非裨竈之云乎午而在亥未而在戌矣速然
之八年丁卯也今在析木之津非史趙之云乎卯而
在寅矣故杜預於襄之十八年丙午也得董叔天道

西北之語而知其歲在豕韋豕韋者何亥之謂也揚
雄格歲歲陰左行在寅星右轉居丑以前歲在卯星
居子以後歲在辰星居亥大荒落歲在巳星居戌史
記之入作子則云乎爾也如左氏之說則寅而在卯
午而在亥矣如司馬之說則寅而在丑辰而在亥以
次推之皆不同焉 三禮義宗曰歲星爲陽太歲爲
陰今曆太歲不與歲星辰合[illegible] 鄭氏
曰以候之學起於春秋戰國其時所謂精於其道者
梓慎裨竈之徒耳後世之言天者不能及也魯昭公
十七年冬有星孛于大辰西及漢裨竈言於子産曰將

若我用瓘斝玉瓚鄭必不火子産弗與明年五月壬
午四國皆火竈曰不用吾言鄭又將火子産復弗與
四天道遠人道邇竈焉知天道卒弗與亦不復火二
十四年五月乙未朔日有食之梓慎曰將水昭子曰
旱也是秋大旱如昭子之言夫災旱易推之數也謹
竈至精之術也而或中或否後世之愚瞽者之何而
談吉凶知昭子之一言則知陰陽消長之道可以理推
不可以象求也知子産之言則知言而中者亦不可
聽況於不中者乎 程氏曰按三統曆法歲星一年
而行一次一次分爲一百四十四分其實歲星一年

而行一百四十五分然則每歲而剩一分一作一分二一百
四十四年而滿本數所以每一百四十四年而超一
次也
隱元年歲在豕韋一名陬訾之口 單十八年多在陬訾
桓元年歲在玄枵
莊元年歲在鶉火二十三年超在實沈
閔元年歲在大梁
僖元年歲在鶉首
文元年歲在降婁
宣元年歲在壽星

成元年歲在降婁
襄元年歲在壽星二十八年歲在星紀
陬訾
昭元年歲在大梁八年史趙曰今在析木之津 五年有星出於婺女
定元年歲在玄枵
哀元年歲在大梁
星變
隕星一 莊七年夏四月辛卯夜恒星不見夜中星隕
如雨 胡氏曰恒星者列星也如雨者言衆也人事

感於下則天變動於上前此者五國連衡旅拒王命
後此者齊桓晉文更霸中國政歸盟主而王室遂虛
其爲法度廢絕威信陵遲之象著矣
星孛三 文十有四年秋七月有星孛入于北斗 昭十
七年冬有星孛于大辰 哀十三年冬十有一月有星
孛于東方 胡氏曰孛者惡氣所生闇亂不明之貌
也入于北斗者斗有環域天之三辰綱紀星也宋先
代之後齊晉天子方伯中國紀綱彗者所以除舊布
新也植祥妖孽隨其所感先事而著後三年宋弑昭
公又二年齊弑懿公又二年晉弑靈公此三君者皆

違道失德而死于亂者叔服之言 大辰心也心爲明
堂天子之象其前星太子後星庶子孛星加心象天
子適庶將分爭也後五年景王崩王室亂劉子單子
立王猛尹氏召伯立子朝歷數載而後定 有星孛于
東方不言宿名者不加宿也當是時吳人僭亂憑陵
上國日敝於兵暴骨如莽其戾氣所感固將壅之而
降之罰也故氣授所指在於東方假手越人吳國遂
殘天之示人顯矣史之有占明矣 程氏曰孛與彗
相似而不同彗如帚而芒直上孛如彗而圓芒芒四
出而氣孛孛然彗與孛固二也傳者一之非也 高

氏曰晏子曰君若不改孛星將出彗星何懼乎
孛之爲變甚於彗矣。昭二十六年齊有彗星不言
魯不見哀十四年冬有星孛在獲麟後劉歆以爲不
言所在官失之也。

北陸西陸

爾雅釋天云北陸虛也西陸昴也孫炎云陸中也北
方之宿虛爲中也西方之宿昴爲中也。詩正義曰
日在北陸謂日體在北方之中宿是建丑之月夏之
十二月也劉歆三統歷術十二月小寒節日在女八
度大寒中日在危一度是大寒前一日日猶在虛於

此之時可藏冰也西陸朝覿而出之謂日行已過於
昴星在日之後早朝出見也。三統術四月立夏節日
在畢十二度星去日半次然後見是立夏之日日去
昴星之界已十二度昴星得朝見也於此之時可出
冰也。呂氏曰天道左旋日月右行自北而西自南
而東。

六氣

葉氏曰醫和以陰陽風雨晦明爲天之六氣素問以
寒暑燥濕風火爲陰陽之六氣與洪範小異陰之氣
寒陽之氣爲燠明之氣爲暘若之氣爲燠燥之氣
爲暘濕之氣爲雨要不逃乎五行則亦洪範而已。
呂氏曰五六天地之數素問書亦不出五六兩字如
六元六氣之類皆是雖所用配有不同而五六之數
則一。蓋陰陽互相交也天之數是五而今却是六地
之數六而今却是五正是天氣下降地氣上騰。

八風

正義曰服虔以爲八卦之風乾音石其風不周坎音
革其風廣莫艮音匏其風融名條風震音竹其風明
庶巽音木其風清明離音絲其風景坤音土其風涼
兌音金其風閶闔沈氏曰案樂緯云坎主冬至樂用

管艮主立春樂用塤震主春分樂用鼓巽主立夏樂
用笙離主夏至樂用絃坤主立秋樂用磬兌主秋分
樂用鐘乾主立冬樂用柷敔此八方之音既有二說
未知孰是。陳氏曰主朔易者坎也故其音革其風
廣莫爲果蓏者艮也故其音匏其風融震爲竹故其
音竹其風明庶巽爲木故其音木其風清明兌爲金
故其音金其風閶闔乾爲玉故其音石其風不周坤
土器也故坤音土而風涼離火精也故離音絲其風
景

聖壽萬年曆二卷萬年曆備考三卷附錄一卷

律曆融通四卷附錄一卷

（明）朱載堉撰

明萬曆鄭藩刻增修樂律全書本

聖壽萬年歷八卷、附律歷融通四卷 浙江巡撫採進本

明朱載堉撰。載堉有樂書，已著錄。明史歷志曰：明之大統歷實即元之授時，承用二百七十餘年，未嘗改憲。成化以後，交食往往不驗，議改歷者紛紛。如俞正己、冷守中不知妄作者無論已，而華湘、周濂、李之藻、邢雲路之倫，頗有所見。鄭世子載堉撰律歷融通，進聖壽萬年歷，其說本之南京都御史何瑭，深得授時之意，而能匡所不逮。臺官泥於舊聞，當事憚於改作，並格不行云云。即指此二書也。其書進於萬歷二十三年。疏稱授時、大統二歷，考古則氣差三日，推今則時差九刻。蓋因授時減分太峻，失之先天；大統不減，失之後天。因和會兩家，酌取中數，立為新率，編撰成書。其步發斂、步朔閏、步晷漏、步交道、步五緯諸法，及歲餘、日躔、漏刻、日食、月食、五緯諸議，史皆詳採之。蓋於所言頗有取也。今觀其書，雖自行所見，斷斷而爭，不免有主持太過之處，其測驗亦未必過郭守敬等之精。然史載崇禎二年以日食不驗，切責監官。五官正戈豐年言：郭守敬以至元十八年造歷，越十八年為大德三年八月，已當食不食；六年六月又食而失推。是時守敬方知院事，亦付之無可如何。況斤斤守法者哉。今若循舊，向後不能無差。則當時司歷之人已自有公論，無怪載堉等之攻擊不已也。況其書引據詳明，博通今古，元元本本，實有足資考證者。又不得以後來實測之密，遂一切屏置矣。載堉數學，史稱本之何瑭。瑭其舅氏也，而載堉進疏乃稱本之許衡。蓋恐瑭在同時，不為徵信，故託衡以重其書耳。

鄭世子臣載堉謹
奏為恭
進曆書上瀆
萬壽敬陳愚見以仰裨
盛典萬一事先臣
南京都察院右都御史何瑭乃臣外舅江西撫州府通判何
諸之祖也臣父恭王壯年嘗師友於瑭臣雖未獲面覿
而亦幸私淑焉瑭與元儒許衡同里慕其象數之學衡所
撰授時曆備載元史瑭亦嘗著陰陽律呂之說名曰管見
臣性愚鈍嘗好頗同忝居桑梓復與瓜葛靜居多暇讀其
書而悅之探索既久偶有所得是故不揣狂謬敢以一得
之愚敬為

皇上陳之庶或芻蕘之見葵藿之忱亦得少裨
盛典於萬一也伏望
天恩曲垂
鑒宥俯
賜容納臣下情不勝感戴不勝幸甚臣聞在昔聖人法天垂象
擬度程而運璿璣揆乾元而敘景曜分辰野辨躔曆敬農
時與物利皆以繫順五行紀綱萬物以前民用而詔庶熙
者也是故伏羲仰觀俯察因曆作易分二以象兩儀掛一
以象三統揲四以象時歸奇以象閏合乾坤之策三百六
十當期之日凡此之類取法於曆者不一而足然則易以
曆為本曆在易之先其來尚矣逮乎炎帝分八節以始農
功軒轅紀三光而闕書契迎日推策旁羅日月星辰乃命

容成綜六術考氣象建五行察發斂起消息正閏餘述而
著焉謂之調曆洎于少昊則鳳鳥司曆顓頊則南正司天
帝嚳序三辰曆日月而迎送之由是堯欽曆象敬授人時
鳥火虛昴以殷四仲舜在璣衡以齊七政協時月正日同
律度量衡禹行夏正為百王不易之法湯武革命改統易
朔治曆明時箕子陳洪範協用五紀歲月日時無易百穀
用成乂用明俊民用章家用平康自古聖帝明王莫不皆
以此事為盛舉至若仲尼丘明雖在匹夫下位每於朔閏
發文矯正得失宜明曆數不自以為僭者蓋謂既知斯理
豈可不言以愚當世是不仁也以罔其上是不忠也安避
僭越之嫌而默然以自欺哉故左傳仲尼曰丘聞之火伏
而後蟄者畢今火猶西流司曆過也孟軻氏曰天之高也

星辰之遠也苟求其故千歲之日至可坐而致也夫術士
知數而未達其理故失之淺矣儒明理而復善其數故得
之深數在六藝之中乃學者常事耳仲尼之徒通六藝者
七十餘人未嘗不以數學為儒者事數非律所禁也天運
無端惟數可以測其機天道至玄因數可以見其妙理由
數顯數自理出理數可相倚而不可相違古之道也古者
天子有日官諸侯有日御以和萬國以協三辰至於寒暑
晦明之徵陰陽生殺之數啓閉升降之紀消息盈虛之節
皆應躔次以合天道故能該浹生靈調和元氣以扶治化
之本四方之政由斯而行凡為國家者履端立極必體其
元布政考績必因其歲種動樂舉必正其朔三辰百工必
依其時五刑九伐必順其氣庶務百為必從其期故五紀

有常度庶徵有常應正朔行之於天下飭飭乎君道之攸
尊此天地之大紀帝王之重事是以聖人寶之故虞書曰
天之曆數在爾躬此之謂也是故曆者有常之數也不可
一日而差差之毫釐則亂天人之序乖百事之時誠有國
家者之所重而宋歐陽脩曰後世曆學一出於陰陽之家
其事則重其學則末孔子之徒亦未嘗道夫脩爲此說者
蓋抑傷之云耳 臣 又考諸大戴禮曰聖人慎守日月之數
以察星辰之行次序四時之順逆謂之曆截十二管以定
八音之上下清濁謂之律律居陰而治陽曆居陽而治陰
律曆迭相治也其間不容髮故先儒謂黃帝造律一事與
伏羲畫卦大禹敘疇孔子作春秋同功蓋伏羲取諸河之
龍圖大禹取諸雒之龜書黃帝取諸解谷鳴鳳孔子取諸
西狩獲麟夫聖人爲萬物之靈而猶取諸四靈之物者蓋
亦神道設教之意也今八卦載於易九疇載於書與春秋
並傳惟樂律則不傳豈非缺典歟況王者制度軌則壹稟
於律律爲萬事根本定四時與六樂悉由是出學者詎可
廢而不講哉 臣 惟帝王之治天下以律曆爲先儒者之通
天人至律曆而止曆以數始數自律生律曆既正寒暑以
節歲功以成民事以序庶績以凝萬事根本由玆立焉古
人自入小學知樂知數已曉其槩後世老師宿儒猶或弗
習律曆而律曆之家未必知道各師其師歧而二之雖有
巧思豈能究造化之統會以[illegible]入人之蘊奧哉三代而下
治效之不古若亦此之由而[illegible]及此是亦儒家所當
討論之大者議曰星翁[illegible]可乎然而或者疑焉以
爲樂律之學原無所禁固在當學若乃天文之學律法禁
之不宜編著成書以冒私習之禁意欲廢棄往古遺文使
之絕傳而後已豈不殊爲可惜乎玆又不可不辯蓋聞天
文之家其學有二曰推步者推其一定之氣朔乃理之常
者也曰占驗者占其未來之休咎乃天之變者也天之變
者不許術士妄談禍福惑世誣民律法之所禁者此耳而
怪力亂神亦儒者之所恥言也若夫氣朔加時之早晏則
國家
頒曆於四海日月交食之秒刻則所司移文於天下此古聖人
欽曆象授民時之意固皆理之常者何曾不欲人知而律
法所禁豈在是乎昔漢武帝詔公孫卿壺遂司馬遷射姓
等造太初曆此數人皆國之太史也然姓等奏不能爲算
願募民間治曆者更造密度延選鄧平唐都落下閎等二
十餘人分部運算依律起曆而曆始成若唐之戊寅大衍
諸曆則又出於釋老之徒所造其藝比諸太史所習者益
精焉宋紹興五年曆官言日食九分半虧在辰正常州布
衣陳得一言當食八分半虧在巳初其言卒驗遂詔得一
與道士裴伯壽等更造新曆賜名統元曆宋自太宗以來
往往徵民間知曆者與之議曆故孝宗曰朝士鮮知星曆
者不必專須延訪有通天文曆算者所在州軍以聞以此
觀之可見曆數之學累代所不禁也設使當時民間果不
敢私習則其學絕傳久矣安得今日復有曆法乎 臣 又及
臣 篤好數學弱冠之時讀性理大全見宋儒邵雍皇極經
世書朱熹易學啓蒙蔡元定父子律呂新書洪範皇極內

篇等而悅之口不絕誦手不停披研窮既久敢學之旨頗得其要壯年以來後覩歷代諸史志中所謂曆者五十餘家考其異同辨其疎密志之所好樂而忘倦但以未覩
皇朝大統曆於是猶未慊耳後讀丘祭酒所撰大學衍義補內載大統曆氣閏轉交四推分秒心竊喜曰大統曆經全文未見而其大略已得之矣然大統與授時二曆相較考古則氣差三日推今則時差九刻臣於此而疑焉以為二者必有一是苟非測景驗氣孰真孰誤何由得知而洪儀鉅表非外郡所有且冬夏二至大餘未差差在數刻之間而以口舌爭之實難憑信惟萬曆辛巳歲十一月冬至大統在丁丑日而授時在丙子乙酉歲冬至大統在戊戌授時在丁酉丙申歲夏至大統在癸巳授時在壬辰庚子歲夏至大統在甲寅授時在癸丑甲辰歲夏至大統在乙亥授時在甲戌庚戌歲冬至大統在己酉授時在戊申甲寅歲冬至大統在庚午授時在己巳戊午歲冬至大統在辛卯授時在庚寅乙丑歲夏至大統在乙丑授時在甲子己巳歲夏至大統在丙戌授時在乙酉癸酉歲夏至大統在丁未授時在丙午丁丑歲夏至大統在戊辰授時在丁卯癸未歲冬至大統在壬寅授時在辛丑丁亥歲冬至大統在癸亥授時在壬戌辛卯歲冬至大統在甲申授時在癸未戊戌歲夏至大統在戊午授時在丁巳壬寅歲夏至大統在己卯授時在戊寅丙午歲夏至大統在庚子授時在己亥庚戌歲夏至大統在辛酉授時在庚申此皆相差一日而晷景最易辨假若測驗皆差固不必較萬一大統果是

則干係甚重也相差九刻雖不為多若在旦暮之間所差不過一辰若處夜半之際所差便隔一日夫節氣差天一日則置閏差天一月閏差一月則時差一季時差一季則歲差一年其所差者豈小小而已哉自萬曆九年已來七八十年之間所差如此過此已後其差可知夫冬夏二至乃曆法之綱領時刻微差已失其真況差一日乎若恒氣既乖則置閏失當盈虛沒滅建除滿平之類吉凶宜忌一切皆錯不可謂全曆矣此非曆官之失正由曆經當改而未改也蓋曆者歲之積也歲者月之積也月者日之積也日者時之積也時者刻之積也刻者分之積也分者秒之積也凡有形之物銖銖稱之至石必差寸寸量之至引必錯況無形之數乎夫乾旋斡運無停七政轉動不齊而拘之以一定之法猶膠柱而調瑟是以既久則不能不差既差則不可不改蓋變法以從天隨時而推數故法有疎密數有繁簡雖條例稍殊而綱目一也臣又推得萬曆一百年歲次壬子十一月冬至大統在甲戌日丑正三刻授時在甲戌日子正初刻相差十餘刻萬曆一千年歲次壬子十一月冬至大統在壬子日辰正三刻授時在庚戌日戌初二刻相差兩日萬曆一萬年歲次壬子十一月冬至大統在授時之明年二月甲戌日戌正三刻授時在大統之去年八月己丑日亥初一刻相差一百餘日當此之時大統之冬至近授時之清明授時之冬至近大統之白露不獨相差一季又且相隔一年所差非不多也夫曆法苟得其理則千歲之日至猶今日耳千載之後有差安知今日

未必無差假若差在授時則無足論萬一大統少差又豈
可坐視其弊而不論哉或疑以爲授時減分太峻失之先
天大統不減失之後天或曰授時近密大統爲疎或曰授
時未必合是亡曆強弱之間宜有所折衷焉然士大夫明
曆理者亡有辨其是非者矣非筭術家所能知也夫曆數
者總約於方冊而中乎億萬里之遼漠推測於一時而準
乎千百世之前後審擬於近小之事物而探極乎幽玄至
大之理苟非鴻儒窮天人之蘊而得於神會精融之間者
其孰能與於此哉臣忝末學雖好筭術而實未臻其奧方
之許衡王恂郭守敬輩相去遠矣然四海之廣兆民之衆
若衡輩者未嘗無也
皇上好此事則此輩出不好此事則此輩無由以自顯昔齊桓
公時東野人有以九九見者桓公曰九九小數安用對曰
不逆芻蕘以致大以今日[illegible]之愚臣之謂也
皇上故臣狂妄之罪而容之則衡恂守敬輩必相繼而至矣臣
謹按別錄云洪武間監正元統造大統曆以洪武甲子歲
爲曆元上考下推無消長之法時監副李德芳上疏駁之
謂統甲子元曆不與經史相合宜用許衡辛巳元曆及消
長之法方合天道
上曰二統皆難憑只驗七政交會行度無差者爲是由是本監
造曆用甲子元曆推筭大大統曆驗今交食雖密但考古
之法未備德芳言之當矣臣[illegible]志御曆
太祖所謂二統難憑之意是[illegible]取中數立爲[illegible]
編撰成書以仲野人序[illegible]封

當齊之祝志雖如是而未敢勇爲者總大統曆亦係
制典譔章非臣下所敢擅議然葵藿之忱惓惓不已乃心與口
相語曰律曆乃吾儒事非讖緯曲學比先儒往往從事
於斯考諸前代有奉公脩治者若司馬遷之太初曆許衡
之授時曆是也有私撰進獻者若劉焯之皇極曆耶律楚
材之庚午元曆是也公私雖異効忠則一哉
太祖高皇帝革命之時元曆未久氣朔未差故仍舊貫不必改
作但討論潤色而已今則積年既久氣朔漸差似應脩治
後漢志所謂三百年斗曆改憲者宜在此時伏惟
[illegible]今列聖御極以來未嘗以曆而爲年號至我
皇上始以萬曆爲元而九年辛巳歲距至元辛巳正三百年適
當斗曆改憲之期又協乾元用九之義而曆元應在是矣
夫孝者善繼人之志善述人之事哉
太祖嘗有意考七政之運行定二統之是否而未遑也
繼述之
盛事寧不有待於
今日乎前代人君或有新曆告成則改年號以曆爲名以慶
之以爲禎祥之徵然此不過後天而奉天時者也
聖上預以萬曆爲元此乃先天而天弗違固宜有曆以應之爲
聖壽萬歲之嘉徵臣俟之久而未見焉此愚臣日夜之所惓
惓也於是採衆說之所長輯爲一書名曰律曆融通其學
大旨出於許衡而與衡曆不同後漢志曰陰陽和則景至
律氣應則灰除是故天子常以日冬夏至御前殿合八能
之士陳八音聽樂均度晷景候鍾律權土灰放陰陽冬至

陽氣應則樂均清景長[illegible]而衡仰夏至陰
氣應則樂均[illegible]而衡低進退於先
後五日之中[illegible]則和否則占
晉志曰[illegible]黃鍾浸以
清十二[illegible]生五音十
二律而[illegible]歲三百六十音
以當一歲[illegible]黃鍾乃律曆
之本原而[illegible]文象爲首此與
舊曆不與一[illegible]所在宋何承天以
歲差[illegible]五度左右唐一行大衍曆議
曰[illegible]大已過中度劉推堯
時[illegible]日在女虛間則
春分昏張二度中[illegible]至胃二度中昴距星
直午正之東十二度夏至尾十一度中心後尾直午正之
西十二度四序進退不逾午正間軌漏使然也元人曆議
亦云堯時冬至日在女虛之交而授時曆考之乃在牛宿
二度是與虞劇同大統曆考之乃在危宿一度是與劉炫
同相差二十六度皆不與堯典合新法上考堯元年甲辰
歲夏至午中日在柳宿十二度左右冬至午中日在女宿
十度左右心昴昏中各去午正不逾半次與承天一行二
家之說合而與舊曆不同二也春秋左傳昭公二十年己
丑日南至授時曆推之得戊子先左傳一日大統曆推之
得壬辰後左傳三日新法推之[illegible]合此與舊曆不同
三也授時曆以至元十八年[illegible]以此求[illegible]

得元新法則以萬曆九年爲元其餘各條不同者多詳見
曆議新法比諸授時庶幾青生於藍而青於藍水生於水
而寒於水但臣未見大統曆經而與之較疎密耳然天道
玄遠非愚臣所盡知况又未覩曆經不識儀表粗曉筭術
因譜星象惟據史冊成說實乏師傳口授是以新法或有
差誤宜令通此事者以訂正之庶或少裨
盛典於萬一也乞將臣疏幷所
獻曆書
勅下該部會集大臣名儒從長計議其大統曆所未差者切不
可便改儻有小差卽便更張以成
一代之制宜新其名恭擬之曰
聖壽萬年曆用符啟憲之文以協
天人之應此乃
福慶嘉瑞之至大者尤不可忽也愚臣出位妄言極知僭越無
所逃罪然而芹暴之誠犬馬之効自不容已是故冒瀆
天威伏乞
聖明原情矜宥臣下情無任戰慄待罪恐懼之至爲此具本將
臣昔年所撰律曆融通肆卷音義壹卷幷臣近年新撰
聖壽萬年曆貳卷萬年曆備考叁卷共爲拾冊裝潢成帙暨
表文壹通專差右長史闞志择隨本齎捧上
進謹具奏
聞伏候
勅旨

閱

右謹奏

萬曆貳拾叁年陸月拾玖日鄭　世　子臣載堉

鄭世子臣載堉謹以臣昔年所撰律曆融通肆卷附音義
壹卷幷臣近年新撰
聖壽萬年曆貳卷萬年曆備考叁卷共爲拾冊裝潢成帙奉
表進呈者伏以
正日協時
聖帝重法天之治
和聲同律
明君隆經世之規職掌雖在于臣工
指畫實出乎
廟謨萬邦作式四海承休臣載堉誠惶誠恐稽首頓首竊惟
甲曆作于太昊肇開物成務之原鍾律造于軒轅闡不息
合同之化曰嘉量曰平衡曰審度非律不精曰履端曰舉
正曰歸餘非曆不備八節之序既順而後得財成輔相之
宜八風之氣已宣斯可臻位育中和之效蓋律呂爲萬事
之根本而曆數乃五紀之綱維雖辨異以立名然交資以
爲用迭相居而迭相理助顯仁藏用之功互相配而互相
成贊富有日新之業泥諸形器若不過象數之粗究夫淵
微實可貫天人之奥遠唐虞世遠而推步之法始乖洎文
武政衰而制作之意斯泯賢智者忽之以爲易庸愚者畏
之以爲難調六律而協五音等爲末務序三辰而齊七政
竝飾虛文分律曆爲兩途歧理數於二致惟新書起于元
定得古人已試之規蓋時曆本于許衡誠太史不易之準
臣雖末學志切先猷俯拾糟粕之遺仰探精神之[illegible]
宮六十調著意推求輯名曆五十家傾心考證[illegible]

期勝合于璣衡羅積徑圍務融通于推步雖
昭代之洪儀矩表尚未獲覩其全而
大統之氣盈朔虛亦已與聞其略取二統而較減分之法不
無異同即二至而求節氣之差遂有先後據今日而論秖
爽一辰歷萬年而推殆差一季迭相窮究乞有精粗假如
密係授時誠宜擇善儀若疎由大統理合從長須察根源
方顯得失苟非測景以驗曆憑何置閏以定時曆豈無因
時應有待茲蓋伏遇
皇帝陛下
天縱聰明
日新問學
朝乾夕惕敬
天法
祖勤民
肝食宵衣
議禮考文制度
身聲同于夏禹何勞秬黍之求曆數在于
唐堯豈待羲和之測第以曆雖名為大統法實本諸授時惟
萬曆九年距彼至元十世識
乾象文明之會正斗曆改憲之期也愚臣忝列
天潢久陶
聖化慨乏涓塵之報用攄芹曝之忱遂宗在潘之暇編近竊何
塘之管見撰為新率擬以嘉名謬成一書恭祝
何須[illegible]學邯鄲之步捧心而效西施之顰井鼃實敢以[illegible]

天戴線何堪以補袞知無裨于調燮聊以效其忠勤伏願
行夏之時
則韶之舞
乘六龍以御極正朔昭布于華夷合萬象以同春太和洋溢于
宇宙九功惟敘九敘惟歌
日之升月之恒綿
鳳曆于有永
金之聲玉之振熙
鴻號于無疆臣干冒
天威無任激切屏營之至謹奉
表上
進以
聞
萬曆貳拾叁年陸月拾玖日鄭 世 子臣載堉謹上表

步發斂第一

鄭世子臣載堉謹撰

嘉靖甲寅歲爲曆元

臣謹按甲寅者即所謂閼逢攝提格之歲也古人曆法多以此爲距算蓋甲寅於五行爲木於五常爲仁木爲五行之始仁爲五常之首是故重之斷取近距命爲元也

元紀四千五百六十

後漢志註引先儒宋氏曰紀即元也四千五百六十者五行相代一終之大數也王者即位或遇其統或不值其數故一之以四千五百六十爲甲寅之終也自堯元年甲辰歲推而上之六百五十年得此甲寅歲命爲紀也

蔀實千四百六十一

後漢志曰曆數之生也乃立儀表以校日景景長則日遠天度之端也日發其端周而爲歲然其景不復初四周千四百六十一日而景復初是則日行之終以周除日得三百六十五餘四分之一爲歲之日數也

歲差歲餘

後漢志註引杜預長曆曰天行不息日月星辰各運其舍皆動物也行度大量可得而限累日爲月新故相序不得不有毫毛之差此自然之理也理既不得一而算守恒數故曆無不有差失也始失於毫毛而尚未能覺積而成多以失弦望晦朔則不得不改憲以從之朱熹曰日躔漸退故歲餘漸縮今人只說天運有差天豈得差自是運行合當如此許[illegible]

古今曆法合於今必不能通於古密於古必不能驗於今故授時曆考往則增歲餘而損歲差推來則增歲差而損歲餘上推春秋已來冬至皆合下求方來可以永久無弊非止密於今日而已 臣謹按曆家所謂歲差者有三曰日躔歲差曰五星歲差曰節氣歲差前代諸曆但有日躔差五星差其節氣差則自統天授時二家始爲新法因之而頗不同蓋授時每年差二秒統天差二秒有奇新法不及二秒而歲周氣策等率皆活法以其每年增損無定故不開列各隨歲差求而用之與彼二家頗不同也大統曆缺此法故詳論之

律應五十五日六十刻八十九分

律摠旬周六十日

宿周二十八日

黃鍾 冬至益卦初九 小寒益卦六二

復卦	初九	六二	六三	六四	六五	上六
頤卦	初九	六二	六三	六四	六五	上九
屯卦	初九	六二	六三	六四	九五	上六
既濟	初九	六二	九三	六四	九五	上六
家人	初九	六二	九三	六四	九五	上九

大呂 大寒益卦六三 立春益卦六四

臨卦	初九	九二	六三	六四	六五	上六
明夷	初九	六二	九三	六四	六五	上六
賁卦	初九	六二	九三	六四	六五	上九
損卦	初九	九二	六三	六四	六五	上九
節卦	初九	九二	六三	六四	九五	上六

太蔟　雨水益卦九五　驚蟄益卦上九
泰卦　初九　九二　九三　六四　六五　上六
大畜　初九　九二　九三　六四　六五　上九
需卦　初九　九二　九三　六四　九五　上六
小畜　初九　九二　九三　六四　九五　上九
中孚　初九　九二　六三　六四　九五　上九
夾鍾　春分震卦初九　清明震卦六二
大壯　初九　九二　九三　九四　六五　上六
歸妹　初九　九二　六三　九四　六五　上六
豐卦　初九　六二　九三　九四　六五　上六
離卦　初九　六二　九三　九四　六五　上九
噬嗑　初九　六二　六三　九四　六五　上九

姑洗　穀雨震卦六三　立夏震卦九四
夬卦　初九　九二　九三　九四　九五　上六
大有　初九　九二　九三　九四　六五　上九
睽卦　初九　九二　六三　九四　六五　上九
兌卦　初九　九二　六三　九四　九五　上六
革卦　初九　六二　九三　九四　九五　上六
仲呂　小滿震卦六五　芒種震卦上六
乾卦　初九　九二　九三　九四　九五　上九
履卦　初九　九二　六三　九四　九五　上九
同人　初九　六二　九三　九四　九五　上九
无妄　初九　六二　六三　九四　九五　上九
隨卦　初九　六二　六三　九四　九五　上六

蕤賓　夏至恒卦初六　小暑恒卦九二
姤卦　初六　九二　九三　九四　九五　上九
大過　初六　九二　九三　九四　九五　上六
鼎卦　初六　九二　九三　九四　六五　上九
未濟　初六　九二　六三　九四　六五　上九
解卦　初六　九二　六三　九四　六五　上六
林鍾　大暑恒卦九三　立秋恒卦九四
遯卦　初六　六二　九三　九四　九五　上九
訟卦　初六　九二　六三　九四　九五　上九
困卦　初六　九二　六三　九四　九五　上六
咸卦　初六　六二　九三　九四　九五　上六
旅卦　初六　六二　九三　九四　六五　上九

夷則　處暑恒卦六五　白露恒卦上六
否卦　初六　六二　六三　九四　九五　上九
萃卦　初六　六二　六三　九四　九五　上六
晉卦　初六　六二　六三　九四　六五　上九
豫卦　初六　六二　六三　九四　六五　上六
小過　初六　六二　九三　九四　六五　上六
南呂　秋分巽卦初六　寒露巽卦九二
觀卦　初六　六二　六三　六四　九五　上九
漸卦　初六　六二　九三　六四　九五　上九
渙卦　初六　九二　六三　六四　九五　上九
坎卦　初六　九二　六三　六四　九五　上六
井卦　初六　九二　九三　六四　九五　上六

無射　霜降巽卦九三　立冬巽卦六四
剝卦　初六　六二　六三　六四　六五　上九
比卦　初六　六二　六三　六四　九五　上六
蹇卦　初六　六二　九三　六四　九五　上六
艮卦　初六　六二　九三　六四　六五　上九
蒙卦　初六　九二　六三　六四　六五　上九
應鍾　小雪巽卦九五　大雪巽卦上九
坤卦　初六　六二　六三　六四　六五　上六
謙卦　初六　六二　九三　六四　六五　上六
師卦　初六　九二　六三　六四　六五　上六
升卦　初六　九二　九三　六四　六五　上六
蠱卦　初六　九二　九三　六四　六五　上九

建寅　立春正月節　雨水正月中
東風解凍　蟄蟲始振　魚陟負冰
獺祭魚　候鴈北　草木萌動
建卯　驚蟄二月節　春分二月中
桃始華　倉庚鳴　鷹化為鳩
玄鳥至　雷乃發聲　始電
建辰　清明三月節　穀雨三月中
桐始華　田鼠化為鴽　虹始見
萍始生　鳴鳩拂其羽　戴勝降于桑
建巳　立夏四月節　小滿四月中
螻蟈鳴　蚯蚓出　王瓜生
苦菜秀　靡草死　麥秋至

建午　芒種五月節　夏至五月中
螳螂生　鵙始鳴　反舌無聲
鹿角解　蜩始鳴　半夏生
建未　小暑六月節　大暑六月中
溫風至　蟋蟀居壁　鷹始摯
腐草為螢　土潤溽暑　大雨時行
建申　立秋七月節　處暑七月中
涼風至　白露降　寒蟬鳴
鷹乃祭鳥　天地始肅　禾乃登
建酉　白露八月節　秋分八月中
鴻鴈來　玄鳥歸　羣鳥養羞
雷始收聲　蟄蟲坏戶　水始涸

建戌　寒露九月節　霜降九月中
鴻鴈來賓　雀入大水為蛤　菊有黃華
豺乃祭獸　草木黃落　蟄蟲咸俯
建亥　立冬十月節　小雪十月中
水始冰　地始凍　雉入大水為蜃
虹藏不見　天氣上升地氣下降　閉塞而成冬
建子　大雪十一月節　冬至十一月中
鶡鳴不鳴　虎始交　荔挺出
蚯蚓結　麋角解　水泉動
建丑　小寒十二月節　大寒十二月中
鴈北鄉　鵲始巢　雉雊
雞乳　征鳥厲疾　水澤腹堅

求歲定積

置曆元所距年積筭爲汎距來加往減元紀爲定距以朞實乘之四約爲積日不滿退除爲刻是名汎積定距自相乘七之八而一所得滿百萬爲日不滿爲刻及分秒（半秒已上者收作一秒）是名節氣歲差用減汎積餘爲定積

求律策

置所求定積與次年定積相減餘如十二而一得律策

求氣策

置所求律策二而一得氣策

求候策

置所求氣策三而一得候策

求爻策

置所求候策五而一得爻策

求十二律呂

置歲定積減去律應滿律捴去之不盡得歲首黃鍾正律大小餘大餘命甲子筭外累加律策得次律大小餘滿律捴去之

求六十四卦

置歲首黃鍾正律大小餘即是復卦初九爻象累加爻策得次爻大小餘滿旬周去之命法如前

求二十四氣

併所求年律策氣策加黃鍾大小餘滿旬周去之即立春正月節累加氣策得次氣大小餘滿旬周去之命如上

求七十二候

置立春大小餘即東風解凍之候累加候策得次候大小餘滿

之命如上

求五行用事

各以四立之節爲春木夏火秋金冬水始用事日以爻策三之以減四季中氣各得其季土始用事日

求列宿當直

歲定積併律策氣策以宿周折半加之律應減之滿宿周去之即所求立春日當直宿命起角宿筭外累加半律策滿宿周去之各得次氣日當直宿

求時刻

日下小餘以十二乘之刻滿百爲時命子正筭外若滿五十刻收作一時命子初筭外餘如十二而一爲刻不滿爲初刻

步朔閏第二

寅月策五十九日六刻十一分八十六秒

卯月策八十八日五十九刻十七分七十九秒

辰月策百一十八日十二刻二十三分七十二秒

巳月策百四十七日六十五刻二十九分六十五秒

午月策百七十七日十八刻三十五分五十八秒

未月策二百六日七十一刻四十一分五十一秒

申月策二百三十六日二十四刻四十七分四十四秒

酉月策二百六十五日七十七刻五十三分三十七秒

戌月策二百九十五日三十刻五十九分三十秒

亥月策三百二十四日八十三刻六十五分二十三秒

子月策三百五十四日三十六刻七十一分十六秒

丑月策三百八十三日八十九刻七十七分九秒

朔策二十九日五十三刻五分九十三秒
望策十四日七十六刻五十二分九十六秒半
弦策七日三十八刻二十六分四十八秒少
閏應十九日三十六刻十九分

求閏餘

置歲定積減去閏應滿朔策去之不盡即所求閏餘日及分秒

求汎閏

視閏餘在十八日已上者其年有閏置所求閏餘全分加九十刻六十三分卻與朔策相減視餘幾日爲閏幾月不滿日者有閏在年前子丑月又法左手亥位起十八日戌位十九酉位二十如是右旋視所至處亦得汎閏若至子丑位者閏在昨歲之冬

求朔積

置所求月策減去閏餘即其月朔積若求閏月及閏後月者復加朔策乃爲其月朔積

求經朔弦望

置所求月朔積加黃鍾大小餘滿旬周去之各得其月經朔加以望策即得經望以弦策加經朔得上弦加經望得下弦

求盈虛

置十六日減去氣策餘爲沒限但氣小餘在沒限已上爲有沒之氣以十五乘之用減氣策餘如氣策小餘而一爲日併恒氣大餘爲沒古曆謂之沒今曆謂之盈

置二十日減去朔策餘爲朔虛經朔小餘在朔虛已下爲有滅之朔以三十乘之如朔虛而一爲日併經朔大餘爲滅古曆謂之滅今曆謂之虛

步日躔第三

日平行一度

躔周三百六十五度二十五分
躔中百八十二度六十二分半
象策九十一度三十一分二十五秒
半象策四十五度六十五分六十二秒半
辰策三十度四十三分七十五秒
半辰策十五度二十一分八十七秒半
赤道歲差一分五十秒
黃道歲差一分三十八秒
盈初縮末限八十八日九十一刻
縮初盈末限九十三日七十一刻
周應二百二十八度二十一分二十九秒

求經朔弦望入曆

置所求朔積即經朔入曆加以弦望策得弦望入曆冬至後爲盈夏至後爲縮滿歲中（律策六周子歲中）去之即盈縮相代

求盈縮初末限

視入曆盈者在盈初縮末限已下縮者在縮初盈末限已下爲初限已上反減歲中餘爲末限

求盈縮差

盈初縮末者立差三十一忽平差二分四十六秒定差五百一十三分三十一秒縮初盈末者立差二十七忽半差二分二十一秒定差四百八十七分六秒各置立差以所求限大餘乘之加平差又乘之用減定差再乘之滿萬爲度不滿退除爲分秒命爲

……限發斂積相減餘爲盈縮分以乘入曆初末限下小餘萬約爲分加入其限盈縮積爲盈縮差

赤道宿度

漢太初所測	唐開元所測	宋皇祐所測	元豐所測	崇寧所測	元至元所測
角十二度					十二度十分
亢九度				九度少	九度二十分
氐十五度		十六度			十六度三十分
房五度			六度	五度太	五度六十分
心五度		六度		六度少	六度五十分
尾十八度		十九度		十九度少	十九度十分
箕十一度		十度	十一度	十度半	十度四十分
七十五度		七十七度	七十九度		七十九度二十分
斗二十六度參	二十六度	二十五度			二十五度二十分
牛八度		七度		七度少	七度二十分
女十二度		十一度		十一度少	十一度三十五分
虛十度	十度少強		九度少強		八度九十五分
危十七度		十六度		十五度半	十五度四十分
室十六度		十七度			十七度十分
壁九度				八度太	八度六十分
北方九十八度參	九十八度少	九十五度少	九十四度少	九十四度	九十三度八十分
奎十六度				十六度半	十六度六十分
婁十二度					十一度八十分
胃十四度		十五度			十五度六十分
昴十一度				十一度少	十一度三十分
畢十六度	十七度	十八度	十七度	十七度少	十七度四十分
觜二度	一度			半度	初度五分
參九度	十度			十度半	十一度十分
西方八十度	八十一度	八十三度	八十二度	八十三度	八十三度八十五分
井三十三度		三十四度		三十三度少	三十三度三十分
鬼四度	三度	二度		二度半	二度二十分
柳十五度		十四度		十三度太	十三度三十分
星七度				六度太	六度三十分
張十八度			十七度	十七度少	十七度二十五分
翼十八度			十九度	十八度太	十八度七十五分
軫十七度					十七度三十分
南方百十二度	百一十一度	百一十度		百九度少	百八度四十分

列宿相距度數歷代所測不同非微有動移則前人所測或有未密漢唐宋用窺管止存大略元人始用一綫遂及分焉今曆因之用爲常數校天爲密若考往古仍依當時宿度命之其時無宿度者普準前人宿度故並載之以備考古所須惟推驗年日躔無論古今並依今曆有分赤道宿度爲準

求冬至加時赤道日度

置歲定積命日爲度餘爲度下分秒減去周應滿曆率（赤道歲差積年加歲周爲曆率）去之不盡即所求日躔赤道積度命起角宿初度筭外滿今所測赤道宿度（考古仍依當時宿度）去之至不滿者即所求歲前冬至加時赤道日度及分秒

求四正加時赤道日度

置所求歲前冬至加時赤[illegible]分[illegible]象限累加之[illegible]

宿度去之各得四正定氣初時赤道日度及分秒

求四正後赤道宿積度

置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分秒減之餘爲距後度

以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度及分秒

黃赤道率

積度	度率	積度	度率	積差	差率
初至後赤道分後赤道	一	初至後黃道分後黃道	一〇八六五	初月離白道附前此	〇〇八一
一	一	一〇八六五	一〇八六二	[illegible]	〇二四六
二	一	二一七二八	一〇八六〇	[illegible]	〇四一一
三	一	三二五八八	一〇八五七	[illegible]	〇五七六
四	一	四三四四五	一〇八四九	[illegible]	〇七四一
五	一	五四二九四	一〇八四三	[illegible]	〇九〇七
六	一	六五一二七	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	一	七[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
八	一	八[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
九	一	九[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十	一	十[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十一	一	十一[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十二	一	十二[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十三	一	十四[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十四	一	十五[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十五	一	十六[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十六	一	十七[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十七	一	十八[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十八	一	十九[illegible]	一〇六四二	二[illegible]	[illegible]
十九	一	二十[illegible]	一〇六二二	三[illegible]	[illegible]
二十	一	二十一[illegible]	一〇五九九	三[illegible]	[illegible]
二十一	一	二十二[illegible]	一〇五七五	三[illegible]	[illegible]
二十二	一	二十三[illegible]	一〇五五四	四[illegible]	[illegible]
二十三	一	二十四[illegible]	一〇五三〇	四[illegible]	[illegible]
二十四	一	二十五[illegible]	一〇五〇六	四[illegible]	[illegible]
二十五	一	二十六[illegible]	一〇四八二	五[illegible]	[illegible]
二十六	一	二十七[illegible]	一〇四五六	五[illegible]	[illegible]
二十七	一	二十八[illegible]	一〇四二二	六[illegible]	[illegible]
二十八	一	二十九[illegible]	一〇四〇八	六[illegible]	[illegible]
二十九	一	三十一[illegible]	一〇[illegible]八二	七[illegible]	[illegible]
三十	一	三十二[illegible]	[illegible]	七[illegible]	五二七二
三十一	一	三十三[illegible]	[illegible]	八[illegible]	五四五〇
三十二	一	三十四[illegible]	[illegible]	八[illegible]	五六二六
三十三	一	三十五[illegible]	[illegible]	九[illegible]	五八〇一
三十四	一	三十六[illegible]	[illegible]	九[illegible]	五九七四
三十五	一	三十七[illegible]	[illegible]	十[illegible]	[illegible]
三十六	一	三十八[illegible]	[illegible]	十一[illegible]	六二一四
三十七	一	三十九[illegible]	[illegible]	十一[illegible]	六四八一
三十八	一	四十[illegible]	[illegible]	十二[illegible]	六六四七
三十九	一	四十一[illegible]	[illegible]	十三[illegible]	六八〇八
四十	一	四十二[illegible]	[illegible]	十三[illegible]	六九六七
四十一	一	四十三[illegible]	[illegible]	十四[illegible]	七一二四

四十[illegible]	一	四十四	○三 九○ 一 四○ 九○	十五	八○ ○九 七七 六二
四十三	一	四十五	五三 八○ 一 二○ 七○	十五	五八 六二 二七 六四
四十四	一	四十六	八二 五○ 一 ○○ ○○	十六	八五 二六 七七 一五
四十五	一	四十七	八三 五○ 七九 四九	十七	五三 二二 一七 二七
四十六	一	四十八	五三 九○ 五九 一九	十八	六○ 五九 五七 ○八
四十七	一	四十九	一 ○○ 九 五九	十八	一八 五八 八七 四九
四十八	一	五十〇	三一 五九 ○九 一九	十九	九六 九七 八 二一
四十九	一	五十一	三二 六八 七九 六八	二十〇	四 九 三八 七二
五十	一	五十二	[illegible] 一七 五九 一八	二十一	四 八 五八 七三
五十一	一	五十三	[illegible] 二五 九 七八	二十二	○一 五五 七八 二四
五十二	一	五十四	九二 ○三 ○九 三八	二十二	七九 七九 八八 二五
五十三	一	五十五	九 二 八九 ○七	二十三	六八 ○五 八八 八六

五十四	一	五十六	七 九 五九 五七	二十四	四七 八二 八八 九七
五十五	一	五十七	二 八七 三九 一七	二十五	二六 七○ 八八 五八
五十六	一	五十八	五一 九四 ○九 八七	二十六	二四 二九 七八 七九
五十七	一	五十九	六一 七一 八九 五六	二十七	九三 九八 六九 三○
五十八	一	六十〇	五○ 二八 六九 一六	二十八	六二 二九 四九 四一
五十九	一	六十一	○ 五 二九 九六	二十九	○二 六一 二九 二一
六十	一	六十二	五○ 二 一九 六六	三十〇	二一 八三 九九 四三
六十一	一	六十二	六九 八七 九九 四五	三十一	二○ 二六 六九 一三
六十二	一	六十三	六九 二 七九 二五	三十一	八九 三九 二九 六四
六十三	一	六十四	一八 四九 五九 五	三十二	○九 九四 八九 五四
六十四	一	六十五	八八 四 九 九五	三十[illegible]	八 八 二九 八五
六十五	一	六十六	八 ○ [illegible] 五	[illegible]	八 四 [illegible] [illegible]

[illegible]	一	六十七	二七 五 八九 七四	三十五	二八 二○ 三九 八
六十七	一	六十八	一七 ○○ 七九 ○四	三十六	六七 ○六 八九 六
六十八	一	六十九	八六 ○四 五九 ○四	三十七	四七 一三 九 九七
六十九	一	七十〇	二五 ○九 二九 七四	三十八	六七 ○○ 五九 六七
七十	一	七十一	五五 七三 一九 四	三十九	六 六八 八九 九七
七十一	一	七十二	六四 七 九九 [illegible]	四十〇	○六 五 九 八八
七十二	一	七十三	六四 一 八九 五	四十[illegible]	六 四 四九 五八
七十三	一	七十四	四三 六五 五九 三	四十二	六 八 九 八八
七十四	一	七十五	九二 九八 四九 [illegible]	四十三	六 六 九九 八
七十五	一	七十六	四 二 二九 九	四十四	二六 七○ 九 ○九
七十六	一	七十七	七一 一五 一九 五二	四十五	二五 七九 二九 五九
七十七	一	七十八	八○ 六八 ○九 四二	四十六	五 八 四九 ○九

七十八	一	七十九	九○ ○ 八九 六二	四十七	○五 二八 五九 二九
七十九	一	七十九	七九 六四 七九 五	四十八	五五 四七 六九 二九
八十	一	八十〇	五八 七 六九 五二	四十九	一五 六七 七九 二九
八十一	一	八十一	一八 六○ 五九 五二	五十〇	八五 八六 七九 九九
八十二	一	八十二	七七 一二 四九 四二	五十一	六五 七六 八九 四九
八十三	一	八十三	六 五[illegible] 九 八二	五十二	五五 六 八九 九九
八十四	一	八十四	五五 三七 九 八	五十三	四五 ○六 九九 二九
八十五	一	八十五	八四 一九 二九 二	五十四	二五 六 六九 六九
八十六	一	八十六	○四 二二 一九 五二	五十五	二五 九 九九 七九
八十七	一	八十七	三 八四 一九 二	五十六	二五 六六 九九 九九
八十八	一	八十八	三二 ○六 九 ○二	五十七	五 六 一
八十九	一	八十九	四一 ○八 ○九 四二	五十八	[illegible]

六十	二	九十〇 一〇九二 四四〇四	五十九 二五八 五一
九十一	二	九十一 〇二九二 四八〇四	六十〇 二五八 二五一
九十	二三 二五 空	九十一 二三 二五 空	六十〇 八七 五〇

推變黃道宿度

置四正後赤道宿積度及分秒以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度爲二十八宿黃道積度以前宿黃道積度減之爲其宿黃道度及分其秒就近爲分

黃道宿度

推今見用 起萬曆十二年甲午凡七十二年	預推未來 起萬曆九十四年丙午凡七十二年
角十二度七十四分	十二度七十一分
亢九度四十五分	九度四十二分
氐十六度二十一分	十六度十七分
房五度四十二分	五度四十一分
心六度二十分	六度十九分
尾十七度八十一分	十七度七十八分
箕九度五十八分	九度五十八分
東方七十七度四十一分	七十七度二十六分
斗二十三度六十二分	二十三度六十八分
牛六度九十八分	六度九十九分
女十一度二十五分	十一度二十八分
虛九度十分	九度十一分
危十六度十三分	十六
室十八度四十四分	
壁九度三十三分	
北方九十四度八十六分	九十五度四分
奎十七度七十四分	十七度七十分
婁十二度二十三分	十二度二十分
胃十五度六十三分	十五度五十八分
昴十度九十五分	十度九十一分
畢十八度三十五分	十八度三十二分
觜初度五分	初度五分
參十度二十四分	十度二十三分
西方八十三度十九分	八十三度
井三十一度二十三分	三十一度二十八分
鬼二度十三分	二度十四分
柳十三度十九分	十三度十九分
星六度三十八分	六度四十分
張十八度	十八度四分
翼二十度二十二分	二十度二十五分
軫十八度六十八分	十八度六十五分
南方百九度七十九分	百九度九十五分

曆志云日躔宿度如郵傳之過宿度既差黃道隨而變矣元志云黃道宿度據歲差每移一度依術推變[illegible]時初樂護掌監事上言曆經即歲差以推變黃道六十七年[illegible]一次本監失於推變護文曾語人[illegible]減護有文集可考也萬曆甲午歲差所推黃道[illegible]第十度九十五分元授時曆危十五度九十五分[illegible]近年七政四餘纏度危止於十五度而尚有十[illegible]皆推變護言[illegible]

赤道六十七年差一度黃道七十二年差一度護所謂六十七年該推變者誤也當云七十二年推變可也今推萬曆甲午已來七十二年是為見用復推未來七十二年備考云耳

求冬至加時黃道日度

置所求歲前冬至加時赤道日度及分秒以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度即所求歲前冬至加時黃道日度及分秒

求四正加時黃道日度

置所求歲定積與次年歲定積相減餘命日為度及分秒以赤道歲差析半加之以黃道歲差減之名定率四約之為四正定象度

置所求歲前冬至加時黃道日度及分秒以四正定象度累加之滿黃道宿度去之各得四正定氣加時黃道日度及分秒

求四正晨前夜半黃道日度

以冬夏二至盈縮之端以恒為定春秋二分置恒氣日及分秒以盈縮差命度為日盈減縮加之即四正定氣日及分秒置日平行度萬通之以盈縮分盈初縮末加之縮初盈末減之為其日行定度置四正小餘以其日行定度乘之如平行度而一所得以減四正加時黃道日度各得四正晨前夜半黃道日度及分秒

求每日晨前夜半黃道日度

以四正定氣日距後正定氣日為相距日以四正晨前夜半日度距後正晨前夜半日度為相距度累計相距日之行定度與相距度相減餘如相距日而一為日差相距度多為加相距度少為減以加減四正每日行度率為每日行定度累加四正晨前夜半日度滿黃道宿度去之為每日晨前夜半黃道日度及分秒

求每日子午二正黃道日度

置所求月經朔入曆以經朔小餘減之餘為經朔晨前子正入曆累加一日為每日晨前子正入曆又以五十刻加之為午正入曆命日為度各視其限求盈縮差盈加縮減之為所求黃道定積度以歲前冬至加時黃道日度加而命之滿黃道宿度去之即每日子午黃道日度及分秒（或以其日行定度半之加晨前夜半黃道定積度亦得午中黃道定積度）

求每日子午二正赤道日度

視黃道定積度在象策已下為至後巳上去之為分後再去之為至後復去之為分後內減黃道積度以赤道率乘之如黃道率而一所得以加赤道積度及所去象策以歲前冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之即每日子午赤道日度及分秒

赤道黃道十二次宿度

赤道娵訾之次初起危十二度二十六分八十七秒半

降婁之次初起奎一度六十分六十二秒半

大梁之次初起胃三度六十四分三十七秒半

實沈之次初起畢七度十八分十二秒半

鶉首之次初起井九度六分八十七秒半

鶉火之次初起柳四度空分六十二秒半

鶉尾之次初起張十四度八十四分三十七秒半

壽星之次初起軫九度二十八分十二秒半

大火之次初起氐一度十一分八十七秒半

析木之次初起尾三度十五分六十二秒半

星紀之次初起斗四度九分三十七秒半

玄枵之次初起女二度十二分十二秒半

黃道娵訾之次初起危十二度八十分　十二度八十四分
降婁之次初起奎一度七十四分　一度七十三分
大梁之次初起胃三度七十分　三度六十九分
實沈之次初起畢六度八十一分　六度八十分
鶉首之次初起井八度二十六分　八度二十七分
鶉火之次初起柳三度九十二分　三度九十三分
鶉尾之次初起張十五度四十四分　十五度四十八分
壽星之次初起軫十度六分　十度六分
大火之次初起氐一度十二分　一度十二分
析木之次初起尾三度九十八分　三度九十七分
星紀之次初起斗三度七十八分　三度七十八分
玄枵之次初起女二度九分已上見用　二度九分已上未來

赤道有常黃道無定凡推辰次當以赤道為準隨日度減差推變

黃道右據萬曆甲午年歲差所推已後臨時推變

推變十二次宿度

置赤道入次宿度及分秒以前宿赤道距後積度加之滿象策去之為四正後赤道入次積度以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度為四正後黃道入次積度以前宿黃道距後積度減之如不及減加象策以減之餘即所求黃道入赤道十二次宿度及分秒

求入十二次時刻

各置黃道入次宿度及分秒以其日晨前夜半黃道日度及分秒減之餘以日平行度乘之為實以其日行定度為法實如法而一[illegible]依時刻法求之即入次時刻

步晷漏第四

京師北極出地四十度太
冬至中晷恒數丈五尺九寸六分
夏至中晷恒數二尺三寸四分
冬至晝夏至夜三十八刻
夏至晝冬至夜六十二刻已上見元志
岳臺北極出地三十五度
冬至中晷恒數丈二尺八寸三分
夏至中晷恒數尺五寸七分
冬至晝夏至夜四十刻
夏至晝冬至夜六十刻已上見宋志

黃道出入赤道內外度及半晝夜分

積度	內外度	內外差	冬晝夏夜	夏晝冬夜	晝夜差
初	二十三九〇二〇	〇〇一三	十九刻〇七九六	三十刻九二〇四	〇〇〇九
一	二十三八九九七	〇〇九九	十九〇八〇五	三十〇九一九五	〇〇二九
二	二十三八八九八	〇六六	十九〇八二四	三十〇九一六六	〇〇四七
三	二十三八七三二	〇二三一	十九〇八八一	三十〇九一一九	〇〇六六
四	二十三八五〇一	〇二九九	十九〇九四七	三十〇九〇五三	〇〇八五
五	二十三八二〇一	〇二六五	十九一〇一二	三十〇八九六八	〇四〇一
六	二十三七八三七	〇四三二	十九一一二六	三十〇八八六四	〇二二一
七	二十三七四〇五	〇四九八	十九一二五八	三十〇八七四一	〇一四一
八	二十三六九〇七	〇五六五	十九一四〇〇	三十〇八六〇〇	〇一六一
九	二十三六二四一	〇六三六	十九一五六一	三十〇八四三九	〇一七九
十	二十三五七〇八	〇七〇二	十九一七[illegible]	三十〇八二六[illegible]	〇一九九

二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一
二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十三 [illegible]	二十三 [illegible]	二十三 [illegible]	二十三 [illegible]	二十三 [illegible]	二十三 [illegible]
十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]
二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]

三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三
十九 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]
二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]
二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]

四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五
十六 [illegible]	十七 [illegible]	十七 [illegible]	十七 [illegible]	十七 [illegible]	十八 [illegible]	十八 [illegible]	十八 [illegible]	十八 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]	十九 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]	二十〇 [illegible]
二十八 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]	二十九 [illegible]

五十八	五十七	五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七
十二 [illegible]	十三 [illegible]	十三 [illegible]	十三 [illegible]	十四 [illegible]	十四 [illegible]	十四 [illegible]	十五 [illegible]	十五 [illegible]	十五 [illegible]	十六 [illegible]	十六 [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十二 [illegible]	二十二 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]	二十一 [illegible]
二十七 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]	二十八 [illegible]

五十九	十二三四六一	三六○七	二十二一○四八	二十七八九五	○八七八
六十	十一九八五四	三六三三	二十二一九二八	二十七八○七四	○八八一
六十一	十一六二二一	三六五九	二十二二八○七	二十七七九	○八八四
六十二	十一二五六二	二六八二	二十二三六九一	二十七六○九	○八八九
六十三	十○八八七九	三七○五	二十二四五八○	二十七五四○	○八九○
六十四	十○五一七四	三七二四	二十二五四七○	二十七四五○	○八九二
六十五	十○一四五○	三七四四	二十二六六	二十七六三八	○八九四
六十六	九七七○六	三七六一	二十二七五六	二十七七四四	○八九七
六十七	九三九四五	三七七六	二十二八一五三	二十七一八四七	○八九七
六十八	九○一六九	三七九一	二十二九○五○	二十七○九五○	○八九八
六十九	八六二七八	三八○七	二十二九九四八	二十七○○五	○九○○
七十	八二五七一	三八一七	二十三○八四八	二十六九二五	○九○○
七十一	七八七五四	三八三八	二十三一七四八	二十六八二五	○九○一
七十二	七四九二六	三八三八	二十三六四九	二十六七五	○九○一
七十三	七○八八	三八四七	二十三五五○	二十六八四五○	○九○一
七十四	六七二四	三八五四	二十三四四五	二十六五五四九	○九○一
七十五	六三二八七	三八六一	二十三五五二	二十六四六四八	○九○一
七十六	五九五五	三八六七	二十三六二五三	二十六七四七	○九○一
七十七	五五六九八	三八七二	二十三七一五四	二十六八四六	○九○○
七十八	五一七八五	三八七七	二十三八○五四	二十六九四六	○九○○
七十九	四七九○八	三八八一	二十三八九五四	二十六○四	○九○○
八十	四四○	三八八五	二十三九八五四	二十六○四八	○九○○
八十一	四○一四二	三八八八	二十四○七五四	二十五九二四八	○九○○
八十二	三六二五四	三八八九	二十四一六五四	二十五八三四六	○八九七

八十三	[illegible]	三八九○	二十四五五	二十五七四四九	○八九七
八十四	一四七五	三八九二	二十四四四八	二十五六五五	○八九七
八十五	一四五八三	三八九二	二十四四四五	二十五五六五五	○八九七
八十六	二○六九○	三八九四	二十四五二四	二十五四七五八	○八九六
八十七	一六七九六	三八九四	二十四六一八	二十五一八六	○八九六
八十八	一九○二	三八九五	二十四七四	二十五九六六	○八九六
八十九	九○七	三八九五	二十四七九○	二十五七○	○八九六
九十	五一二	三八九五	二十四八八六	二十五一七四	○八九五
九十一	二一七	三八九五	二十四九七二一	二十五○二七九	○八九五
九十一三一二五	空	空	二十五	二十五	空

京師譬如北辰四方拱之晝夜漏刻宜爲曆準至如岳臺乃前代測景之處謂之地中故略載之以見隨處晷漏不同

求每日子正午正日躔黃道去極度

置所求日晨前夜半黃道積度滿躔中去之在象策已下爲初限已上反減躔中餘爲末限滿積度去之餘以其段內外差乘之百約爲分用減內外度爲出入赤道內外度內減外加象策即所求日躔黃道子正去極度及分秒求午正去極度倣此

求每日午正隨處日去地度

置所求日午正日躔黃道去極度及分併其處北極出地度及分用減躔中餘即其處日去地度爲弧半背若弧半背在象策已上以減躔中餘爲弧半背以弧半背依表求約疑矢數與限一十九度五分五十秒相減餘以六十一分七十七秒乘之百約爲加減差矢在限已上加已下減加減各八十七度九十分爲定差以矢與五十八度十一分相減餘以之差乘之滿百度約爲分不滿退除之爲法復以

百一十六度二十二分相減相乘及矢自乘相併爲實開方所得進一位以法除之爲弧半背即其處日去地度及分秒如不同更增損矢數筭之以同爲矢定數

求每日隨處中晷汎數

置五十八度十一分減去所求矢定數餘用八因爲實復以矢與百一十六度二十二分相減相乘半方開之爲法除實命度爲尺即其日其處中晷汎數

求每日隨處中晷定數

各於其處立八尺表每日實測午晷眞數所與筭術所求晷數相減餘名爲地形差所測晷數多則爲加少則爲減加減所筭晷數即其日其處中晷定數

求二至加時眞數

取二至前後晷數近似者相減餘以百刻乘之爲實取其次日晷數相減餘爲法實如法而一爲刻求冬至視其前晷多則爲減差少則爲加差夏至反之總計距日刻數以差加減折半加五十刻爲前距定日以其日筭外命之即二至加時眞數

求每日半晝夜及日出入晨昏分

置所求初末限滿積度去之餘以其段晝夜差乘之百約爲分前多後少爲減前少後多爲加加減其段半晝夜分爲所求半晝夜分以半夜分便爲日出分用減百刻餘爲日入分於日出分減二刻半餘爲晨分於日入分加二刻半則爲昏分

求晝夜刻及日出入時刻

置所求半夜分倍之百約爲夜刻用減百刻餘爲晝刻以日出入分依時刻法求之即得所求時刻

求更點所在時刻

置其日晨分倍之五約爲更率又五約爲點率各以其率乘所求更點數用加其日昏分內減更點率滿百刻去之不滿依時刻法求之即得所求時刻

求昏後夜半中星

限準中度及分以其次日晨前夜半赤道日度及分秒加而命之即所求日昏後夜半中星積度及分秒

求逐日昏曉中星

置其次日晨分以轉周加一度乘之萬約爲度昏減曉加所求日昏後夜半中星積度即昏曉中星積度及分秒

求逐更逐點中星

置昏後曉中星積度（不及減加轉周）以曉前昏中星積度減之餘二十五而一所得爲點差置昏中星積度命爲一更一點以點差累加之滿赤道宿度去之即逐更逐點中星宿度及分秒

求九服所在漏刻

各於所在以儀測驗或下水漏以定其處冬至或夏至夜刻與五十刻相減餘爲至差刻以所求日黃道出入赤道內外度及分秒乘之二十三度九十分除之所得內減外加五十刻即所求夜刻以減百刻餘爲晝刻

其九服所在逐段晝夜差半晝夜分及日出入晨昏分更點中星等率並準隨處晷漏倣知依術推之

聖壽萬年曆卷之

鄭世子臣載堉謹撰

步月離第五

月平行十三度三十六分八十七秒半

離周三百三十六限十六分六十秒

離中百六十八限八分三十秒

離象八十四限四分十五秒

轉周二十七日五十五刻四十六分

轉中十三日七十七刻七十三分

轉象六日八十八刻八十六分半

轉差一日九十七刻六十分

轉應七日五十刻三十四分

疾遲度率及積度

入轉日	初末限	疾遲度	轉度率	轉積度
初	初	疾初	十四六七六四	初
一	十二二十	一一〇七七	十四五五七四	十四六七六四
二	二十四四十	二四九六二	十四四〇九	二十九[illegible]
三	三十六六十	三五二〇五	十四[illegible]	四十三六三[illegible]七
四	四十八八十	四二七四八	十三九八七七	五十七八四九八
五	六十一	四九九二八	十三七二七一	七十一八三七五
六	七十三二十	五三五二一	十三四四四七	八十五五六四六
七	末八十二六十	五四二八一	十三二[illegible]五五	九十九〇〇九二
八	七十四十	五二九四八	十二九四七四	百一十二[illegible]
九	五十八二十	四八七[illegible]五	十[illegible]	百二十[illegible]
十	四十六	四九九六	十二四七七七	百三十七八八七
十一	三十三八十	三三〇八六	十二二九六一	百五十〇[illegible]四八
十二	二十一六十	二二三五九	十二一四九六	百六十二六六〇九
十三	九四十	一〇一六八	十二〇四二二	百七十四八一〇五
十四	初二八十	遲初三〇八八	十二〇八五二	百八十六八五三七
十五	十五	一五九三三	十[illegible]	百九十八九二八九
十六	二十七二十	二七四八六	十二三七五〇	二百一十一五一四
十七	三十九四十	三七四二三	十二五七三一	二百二十三五[illegible]六四
十八	五十一六十	四五三八〇	十二八〇六二	二百三十六〇九[illegible]五
十九	六十三八十	五一〇〇四	十二〇七五四	二百四十八九〇五八
二十	七十六	五三九三八	十[illegible]七七	二百六十一九八一二
二十一	末七十九八十	五四二四八	十三[illegible]	二百七十五一一八九
二十二	六十七六十	五二二二三	十三八五一一	二百八十八八九〇一
二十三	五十五四十	四七三九一	十四〇九五六	三百〇二七四一二
二十四	四十三二十	四〇一三一	十四[illegible]〇四六	三百一十六八二六九
二十五	三十一	三〇七七二	十四四七八三	三百三十一一四一五
二十六	十八八十	一九六七七	十四六一六二	三百四十五六一九八
二十七	六六十	〇七二〇一	十四七〇六四	三百六十〇[illegible]

求經朔弦望入轉

置歲定積減去轉應滿轉周去之不盡卽所求入轉大小餘各加其月朔積及弦望策滿轉周去之為所求經朔弦望入轉大小餘若徑求次朔入轉以轉差加之

● 求疾遲初末限

置入轉大小餘以十二限二十分乘之在離中已下為疾已上

去離中為遲在離象巳下為初巳上反減離中為末又法視入轉大小餘在轉中巳下為疾巳上減去轉中為遲在轉象巳下為初巳上反減轉中為末以十二限二十分乘之為疾遲初末限

求疾遲差

置立差二秒二十五忽以所求限大餘乘之加平差二分八十一秒又以限乘之用減定差千一百一十一分餘再以限乘之滿萬為度不滿退除為分秒如是求次限積度相減餘為疾遲分以乘所得初末限下小餘萬約為分加入其限積度為疾遲差

求疾遲限下行度

置下行度及分秒以轉象乘之八十四除之所得為一限平行度不滿退除為分秒以其限疾遲分疾初遲末益遲初疾末損損益一限平行度為所入疾遲限下行度

求加減差

置所求盈縮疾遲差各以八百二十乘之如所入疾遲限下行度而一為分不滿退除為秒盈遲名為加差縮疾名為減差

求定朔弦望

置經朔弦望大小餘各以其加減差加減之滿或不足進退大餘即定朔弦望視前後定朔兩干同者前月大盡不同者前月小盡無中氣者為閏月若定弦望小餘在日出分巳下者退一日

求定朔弦望加時及每日夜半晨昏入轉

置經朔弦望入轉大小餘以定朔弦望加減差加減之為定朔弦望加時入轉以定朔弦望小餘減之為定朔弦望晨前夜半入轉累加一日為每日晨前夜半入轉各以其日晨分加之為晨入轉昏分加之為昏入轉滿轉周去之

求定朔弦望加時黃道日度

置經朔弦望入盈縮大小餘以加減差加減之為定朔弦望入曆在盈便為積日在縮加歲中為積日命日為度以盈縮差盈加縮減之為加時日行定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之各得定朔弦望加時黃道日度及分秒

求定朔弦望加時黃道月度

凡定朔加時日月同度以日行定積度即月行定積度弦望則各置其加時日行定積度以象策上弦一加望再加下弦三加之為加時月行定積度如前加而命之滿離周及黃道宿度去之不盡各得定朔弦望加時黃道月度及分秒

求定朔弦望夜半晨昏黃道月度

置所求入轉日轉度率與次日轉度率相減餘以所求入轉小餘乘之萬約為分前多後少減前少後多加加減轉度率為轉定度以其定朔弦望小餘萬約為分用減加時定積度餘為晨前夜半定積度以轉定度乘其日晨昏分萬約為分各加夜半定積度為晨昏定積度加命如前各得夜半晨昏黃道月度及分秒

求每日夜半晨昏黃道月度

累計相距日數轉度率為距積度與定朔弦望夜半相距度以減餘如相距日數而一為日差距度多為加距度少為減加減每日轉度率為行定度以累加定朔弦望夜半定積度為每日夜半定積度累加定朔弦望晨昏定積度為每日晨昏定積度加命如前即每日夜半及晨昏黃道月度及分秒註曆自朔至望皆用昏度既望已後皆用晨度

求每日夜半晨昏赤道月度

視所求夜半晨昏黃道月行定積度在象策巳下為至後滿象策

去之為分後猶多再去之為至後復多仍去之為分後以其黄道
積度減之餘以赤道率乘之如黄道率而一所得以加赤道積度
及所去象限各為赤道定積度以歲首冬至加時赤道日度加而
命之滿赤道宿度去之即每日夜半晨昏赤道月度及分秒

步交道第六

正交三百六十三度七十九分三十四秒

中交百八十一度八十九分六十七秒

距交十四度六十六分六十六秒

交周二十七日二十一刻二十二分二十四秒

交中十三日六十刻六十一分十二秒

交差二日三十一刻八十三分六十九秒

交應二十日四十七刻三十四分

求經朔弦望入交

置歲定積減去交應滿交周去之不盡即所求入交大小餘各加
其月朔積及弦望策滿交周去之為所求經朔弦望入交大小餘
若徑求次朔入交以交差加之

求定朔弦望加時及每日夜半入交

置經朔弦望入交大小餘以定朔弦望加減差加減之為定朔弦
望加時入交以定朔弦望小餘減之為定朔弦望晨前夜半入交
累加一日為每日晨前夜半入交滿交周去之

求朔後平交入轉及加減[illegible]

置經朔入交與交周相減餘為[illegible]後以加經朔入轉
為朔後平交入轉在轉中已[illegible]依月離篇長
疾度之加減差命為正交日

求正交日辰

朔後平交與經朔相併以正交日加減差遲加疾減之為正交
大小餘滿旬周去之命甲子筭外即正交日辰及加時小餘

求正交加時黄道月度

置朔後平交大小餘以月平行度及分秒乘之為距後度以所求
月朔積命日為度併之為歲前冬至距正交定積度以冬至加時
黄道日度加而命之滿黄道周及黄道宿度去之不盡為正交加時
黄道月度及分秒

求正交在二至後初末限

置冬至距正交定積度及分秒在歲中已下為冬至後已上去之
為夏至後在象策已下為初限已上反減歲中餘為末限

求汎差距差定限度

置初末限度以距交乘之如象策而一為汎差反減距交餘為距
差以二十四乘汎差如距交而一所得交在冬至後減夏至後加
皆加減九十八度為定限度及分秒

求月離赤道正交宿度

冬至後初限加末限減視春正夏至後初限減末限加視秋正以
距差加減春秋二正赤道宿度為月離赤道正交宿度及分秒

求正交後赤道宿積度入初末限

各置春秋二正赤道所當宿全度及分以月離赤道正交宿度及
分秒減之餘為正交後積度以赤道宿度累加之滿象策去之為
半交後再去之為中交後又去之為半交後視各交積度在半象
已下為初限已上反減象策餘為末限

求每交月離白道積度及宿次

以定限度與初末限相減相乘退位為分為定差正交中交後為加半交後為減以差加減正交後赤道積度為月離白道定積度以前宿白道定積度減之各得月離白道宿次及分

求定朔弦望加時月離白道宿度

各以月離赤道正交宿度距所求定朔弦望加時月離赤道宿度為正交後積度滿象策去之為半交後再去之為中交後又去之為半交後視交後積度在半象已下為初限已上用減象策為末限以初末限與定限度相減相乘退位為分分滿百為度為定差正交中交後為加半交後為減以差加減月離赤道正交後積度為定積度以正交宿度加之以其所當月離白道宿度去之各得定朔弦望加時月離白道宿度及分秒

求每日月臨午位黃道宿度

置月離赤道定積度及中星所臨宿積度上弦前後視昏度望前後視夜半度下弦前後視晨度月在中星已下為前已上為後以月星積度相減（不及則加曆周而後減之）餘以其日轉定度乘之如曆周而一所得前減後加其日夜半晨昏月離黃道定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之滿黃道宿度去之即月臨午位黃道宿度及分秒

求每日月臨午位赤道宿度

置月臨午位黃道積度及分秒依前篇求赤道積度以歲首冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之即月臨午位赤道宿度及分秒

求每日月臨午位時刻更點

置月臨午位赤道積度及分秒以其日晨前夜半中星積度及分減之（不及則加曆周而後減之）餘以百乘之如曆周而一為刻不滿退除為分秒下弦已後上弦已前月中在晝依時刻法求之上弦已後下弦已前月中在夜依更點法求之

求每日月離赤道交後初末限

置月離赤道正交後積度以赤道宿度及分累加之至所求月臨午位赤道宿度及分秒在曆中已下為正交後已上去之為中交後在象策已下為初限已上反減曆中餘為末限

求月離半交白道出入赤道內外度

置各交汎差度及分秒以二十五乘之六十一除之所得視月離黃道正交在冬至後宿度為減夏至後宿度為加皆加減二十三度九十分為月離赤道後半交白道出入赤道內外度折半以辰策除之為定差

求月離出入赤道內外白道去極度

置每日月離赤道交後初末限度及分秒用減象策餘為白道積用其積度減之餘以其差率乘之百約之以加其下積差為每日積差（月離白道積差差率書用日躔黃赤道率下）倍辰策以積差減之餘以定差乘之為每日月離出入赤道內外度內減外加象策為每日月離白道去極度及分秒

求隨處月去地度及晝景汎數定數

置所求日月臨午位白道去極度及分併其處北極出地度及分用減躔中餘即其處月去地度為弧半背（術與日同見晷漏篇）

步交食第七

日食交外限六度定法六十一

日食交內限八度定法八十一

月食限十三度五分定法八十七

求交食凡例

凡日食必在朔月食必在望餘日雖交不食視朔望汎交大小餘近交周上下與交周相減餘為距正交分近交中上下與交中相減餘為距中交分倍之不滿交差為入食限定朔加時在夜定望加時在晝若無帶食則不必推出入帶食則須推之

凡定望加時在日出後而月食初虧於日出前者則退一日只以昨夜言望在曆時宜預推當退望而不退是為錯誤

求日食時差及距午分

視定朔小餘在五十刻已下用減五十刻餘為中前分已上減去五十刻餘為中後分以中前後分與五十刻相減相乘如九十六而一為刻不滿退除為分秒中前名減中後名加命為時差以併中前或中後分為距午分

求食甚入盈縮定度

日食置定朔加時黃道日行定積度以時差加減之為食甚入盈縮定度月食不用時差直以定望加時黃道日行定積度便為食甚入盈縮定度滿躔中去之

求日食南北差

視食甚入盈縮定度在象策已下為初限已上用減躔中餘為末限以初末限自相乘千八百七十除之為度不滿退除為分秒用減四度四十六分餘為南北汎差距午分乘之半晝分除之所得用減汎差（不及減反減之）為南北定差（[illegible]）[illegible]末正交加中交減在[illegible]初縮末正交減中交加（係反減減之也）

求日食東西差

食甚入盈縮定度與躔中相減相乘千八百七十除之為度不滿退除為分秒為東西汎差距午分乘之二十五刻除之為東西定差（若在汎差已上則倍汎差相減餘為定差）在縮中前盈中後正交加中交減在盈中前縮中後正交減中交加（此係倍減者加減只如常）

求交限度

日食置正交中交度及分秒以六度十五分為損益差正交損之中交益之以南北東西定差加減之為交限度月食則不須損益加減直以正交中交度及分秒為交限度

求交定度

置朔望汎交大小餘以月平行度乘之以盈縮差盈加縮減之為交定度若在十五度半已下倂入正交度及分秒為交定度

求食差

視交定度在正交限已下中交限已上為交內在正交限已上中交限已下為交外各與限度相減餘為食差

求所食分秒

各置食限以其食差減之餘如定法而一為所食分秒不及減者不食食分少者日光赫鑠或不見食

求定限行度

置定朔望加時入轉大小餘依月離求所入疾遲限下行度減去八百二十分餘為定限行度

求定用分

日食置二十分月食置二十分與所食分秒相減相乘平方開之所得日以七因月以六因各進二位皆以八百二十乘之如定限行度而一為定用分

求三限時刻

日食置定朔小餘以時差加減之為食甚分月食不用時差但以定望全分為食甚分各以定用分減食甚為初虧加食甚為復圓依時刻法求之卽三限時刻

求五限時刻

月食十分巳上者減去十分餘為旣內復與十分相減相乘如定用分求之為旣內分以減食甚分為食旣以加食甚分為生光餘同前法共所求三限為五限

求月食更點

置其日晨分倍之五約為更法又五約為點法乃置五限諸分昏分巳上減昏分晨分巳下加晨分以更法加入如法而一為更數不滿以點法加入如法而一為點數

求帶食帶復

視其日日出入分在初虧分巳上食甚分巳下為帶食在食甚分巳上復圓分巳下為帶復各與日出入分相減餘名前後差在日出入分巳下為前巳上為後各以所食分秒乘之如定用分而一為日出入前後食復分日食日出巳後日入巳前為見日出巳前日入巳後為不見月食日出巳前日入巳後為見日出巳後日入巳前為不見此與舊法不同詳見古今交食考

舊曆無論出入前後日月一例求之是屬錯誤

求起復方所

日食起於西復於東食分少者交外偏南交內偏北月食起於東復於西食分少者交外偏北交內偏南皆指北極所在為北日月只在為南不必據午地論舊曆日月食八分巳上卽言正東正西今惟月食十分巳上者始言之

求食甚宿度

置食甚入盈縮定度日食在盈無所加在縮加躔中 月食在盈加躔中在縮無所加為黃道定積置冬至距後赤道積度在定積巳下者滿象策去之餘依黃道術求之用減定積滿象策去之卽食甚躔離黃道宿度及分秒

步五緯第九

合應

土星二百六十二日三千二十六分

木星三百一十日千八百三十七分

火星三百四十三日五千一百七十六分

金星二百三日八千三百四十七分

水星九十一日七千六百二十八分

周率

土星三百七十八日九百一十六分

木星三百九十八日八千八百分

火星七百七十九日九千二百九十分

金星五百八十三日九千二十六分

水星百一十五日八千七百六十分

曆應

土星八千六百四日五千三百一十八分

木星四千一十八日六千七十二分

火星二百一十四日四十九分

金星六十日千九百七十七分

水星二百五十三日七千四

度率

土星二十九日四千二百五十五分

木星十一日八千五百八十二分

火星一日八千八百七分半

金星一日

水星一日

伏見

土星十八度

木星十三度

火星十九度

金星十度半

水星夕伏晨見十九度晨伏夕見一十六度半

諸段積日積度

段目	段日	平度	限度	初行率
(土)合伏	十日四十	一度四十	一度四十九	十二分
晨疾	二十一日	一度四十	一度十一	十一分
晨次疾	二十九日	一度十一	八	十分
晨遲	二十六日	六度五十	初	八分
晨留	二十日			
晨退	五十二日六十四五十八	二度六十五十四半	初四十八	
夕退	五十二日六十四五十八	三度八十二五十四半	初四十八四十五半	十分
夕留	三十日			
夕遲	二十六日	一度五十	初八十三	
夕次疾	二十九日	三度七十五	二度九十一	八分
夕疾	三十一日	二度四十	二度十一	十分
夕伏	二十日四十	一度四十	一度三十九	十一分
(木)合伏	十六日八十六	三度八十六	二度九十二	二十三分
晨疾初	二十八日	六度十一	四度六十四	二十二分
晨疾末	二十八日	五度五十一	四度十九	二十一分
晨遲初	二十八日	四度二十一	三度二十八	十八分
晨遲末	二十八日	一度九十	一度四十五	十二分
晨留	二十四日			
晨退	四十六日五十八	四度八十八一作	空三十一八十七半	
夕退	四十六日五十八	四度八十八一半	空三十一八十七半	十六分
夕留	二十四日			
夕遲初	二十八日	一度九十一	一度四十五	
夕遲末	二十八日	四度二十一	三度二十八	十二分
夕疾初	二十八日	五度五十一	四度十九	十八分
夕疾末	二十八日	六度十一	四度六十四	二十一分
夕伏	十六日八十六	三度八十六	二度九十二	二十二分
(火)合伏	六十九日	五十度	四十六度五十	七十三分
晨疾初	五十九日	四十一度八十	三十八度八十七	七十二分
晨疾末	五十七日	三十九度八	三十六度三十四	七十分
晨次疾初	五十三日	三十四度十	三十一度七十七	六十七分
晨次疾末	四十七日	二十七度四	二十五度十五	六十二分
晨遲初	三十九日	十七度十一	十六度四十八	五十三分
晨遲末	二十九日	六度二十	五度七十七	三十八分
晨留	八日			

晨退	二十八日九十六 四十五	八度八十五 六十七半	六度四十六 三十二半	
夕退	二十八日九十六 四十五	八度六十五 六十七半	六度四十六 二十二半	四十四分
夕留	八日			
夕遲初	二十九日	六度二十	五度七十七	
夕遲末	三十九日	十七度七十二	十六度四十八	三十八分
夕次疾初	四十七日	二十七度〇四	二十五度十五	五十三分
夕次疾末	五十三日	三十四度十八	三十一度七十七	六十二分
夕疾初	五十七日	三十九度〇八	三十六度二十四	六十七分
夕疾末	五十九日	四十一度八十	三十八度八十七	七十分
夕伏	六十九日	五十度	四十六度五十	七十二分
金合伏	三十九日	四十九度五十	四十七度六十四	一度二十七分半
夕疾初	五十二日	六十五度五十	六十二度〇四	一度二十六分半
夕疾末	四十九日	六十一度	五十八度七十一	一度二十五分半
夕次疾初	四十二日	五十度十五	四十八度三十六	一度十三分半
夕次疾末	三十九日	四十二度五十	四十度九十	一度十六分
夕遲初	三十三日	二十七度	二十五度九十九	一度二分
夕遲末	十六日	四度十五	四度〇九	六十二分
夕留	五日			
夕退	十日九十五 十三	三度六十九 八十七	一度五十九 十一	
夕退伏	六日	四度三十五	一度六十三	六十一分
合退伏	六日	四度三十五	一度六十二	八十二分
晨退	十日九十五 十三	三度六十九 八十七	一度九十九 七十二	六十一分
晨留	五日			
晨遲初	十六日	四度二十五	四度〇九	

晨遲末	三十三日	二十七度	二十五度九十九	六十二分
晨次疾初	三十九日	四十二度五十	四十度九十	一度二分
晨次疾末	四十二日	五十度二十五	四十八度三十六	一度十六分
晨疾初	四十九日	六十一度	五十八度七十一	一度二十一分半
晨疾末	五十二日	六十五度五十	六十二度〇四	一度二十五分半
晨伏	三十九日	四十九度五十	四十七度六十四	一度二十六分半
水合伏	十七日七十五	三十四度二十五	二十九度〇八	二度十五分 五十八
夕疾	十五日	二十一度二十八	十八度十六	一度七十分 三十四
夕遲	十二日	十度十二	八度五十九	一度十四分 七十一
夕留	二日			
夕退伏	十一日十八 八十	七度八十一 二十	二度十分 八十	
合退伏	十一日十八 八十	七度八十一 二十	二度十分 八十	一度一分 四十六
晨留	二日			
晨遲	十二日	十度十二	八度五十九	
晨疾	十五日	二十一度三十八	十八度十六	一度十四分 七十二
晨伏	十七日七十五	三十四度二十五	二十九度〇八	一度七十分 十四

求五星平合日

置歲定積各加其星合應滿其周率去之不盡反減周率餘即所求歲前冬至後平合日及分秒

求諸段積日積度

副置平合日及分秒累加段日即諸段積日命日為度累加平度退則減之即諸段積度及分秒

求諸段入曆

置歲定積各以其星曆應併所求平合日及分秒加之如其[illegible]

為度不滿退除為分秒滿日躔曆率去之不盡為所求平合入曆度累加限度各得其段入曆度及分秒

求盈縮初末限

置各段入曆度及分秒若在躔中已下為盈已上減去躔中為縮其土木金水四星諸段在象策已下為初限已上用減躔中餘為末限其火星諸段盈者在二因辰策已下縮者在四因辰策已下為初限已上用減躔中餘為末限

求盈縮差

土星盈者立差二秒八十三忽加平差四分十秒二十二忽減定差千五百一十四分六十一秒縮者立差三秒三十一忽加平差一分五十一秒二十六忽減定差千一百一分七十五秒

木星盈縮立差二秒三十六忽加平差二分五十九秒十二忽減定差千八十九分七十秒

金星盈縮立差一秒四十一忽加[illegible]三忽減定差三百五十一分五十五秒

水星盈縮立差一秒四十一忽加[illegible]秒六十五忽減定差二百八十七分七十秒

火星盈初縮末立差十一秒三十五忽減[illegible]八十三分十一秒八十九忽減定差八千八百四十七分八十四秒縮初盈末立差八秒五十一忽減平差三分二秒三十五忽減定差二千九百九十七分六十三秒新改盈初縮末立差一秒二十四忽減平差二十分三十秒減定差四千三百九十二分

各置立差以所求初末限度及分秒乘之加減平差再乘之用減定差又乘之滿萬為度不滿退除為分秒為盈縮差

又法置所求初末限下小餘以其[illegible]分乘之萬約為分加入其限積度亦為盈縮差

求諸段定積日及日辰

各置其段積日以其盈縮差盈加縮減之即其段定積日及分秒以歲首黃鍾正律大小餘加之滿旬周去之其大餘命甲子筭外即得日辰及加時小餘

求諸段所在月日

各置其段定積日及分秒加閏餘減朔策餘如朔策而一為月數不盡為入經朔已來日數其月數命正月若在朔策已下不及減者為入年前十一月已上去之為入十二月俱以日辰所在為定凡閏餘在十六日已上則其年有閏依求九閏術定之

求諸段加時定積度

各置其段積度以其盈縮差盈加縮減之金星再之水星三之即諸段加時定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之即其星其段加時所在宿度及分秒

求諸段初日晨前夜半所在宿度

各以其段初行率乘其段加時小餘百約為分順減退加其日加時定積度即其段初日晨前夜半定積度加命如前即得所在宿度及分秒

求諸段日率度率及平行分

各以其段日辰與後段日辰相距數為日率以其段夜半積度與後段夜半積度相減餘為度率各置度率及分秒以其日率除之即其段平行分

求諸段增減差及日差

以本段前後平行分相減為其段汎差倍而退位為增減差

後少者加爲初減爲末前少後多者減爲初加爲末以加減其段
平行分爲初末日行分
又倍增減差爲總差以日率減一除之爲日差
求前後伏遲退段增減差
前伏者置後段初日行分加其日差之半爲末日行分後伏者置
前段末日行分加其日差之半爲初日行分以減伏段平行分餘
爲增減差
前遲者置前段末日行分倍其日差減之爲初日行分後遲者置
後段初日行分倍其日差減之爲末日行分以前後近留之遲段
平行分減之餘爲增減差
土木火三星退行者六因平行分退一位爲增減差
金星前後退伏者三因平行分半而退位爲增減差
前退者置後段初日行分以其日差減之爲末日行分後退者置
前段末日行分以其日差減之爲初日行分以本段平行分減之
餘爲增減差
水星退行者半平行分爲增減差
皆以增減差加減平行分爲初末日行分前多後少者加爲初減
爲末前少後多者減爲初加爲末
又倍增減差爲總差以日率減一除之爲日差
求每日晨前夜半星行宿度
各置其段初日行分以日差累損益之後少則損之後多則益之
爲每日行度及分秒乃置其段初日晨前夜半定積度順加退減
滿宿度去之即每日晨前夜半星行宿度及分秒
求平合見伏入太陽盈縮曆
置其星其段定積日及分秒在歲中已下爲盈已上去之爲縮多
則再去之復爲盈各在初限已下爲初限已上反減歲中餘爲末
限即其星平合見伏入曆日及分秒
求平合見伏星與太陽行差
各以其星其段初日星行分與其段初日太陽行分相減餘爲行
差若金水二星退行在退合者以其段初日星行分併其段初日
太陽行分爲行差其水星夕伏晨見者直以其段初日太陽行分
爲行差
求定合定見定伏汎積日
土木火三星各以平合晨見夕伏定積日便爲定合伏見汎積日
及分秒
金星置其段盈縮差水星倍置之各以其段行差除之爲日不滿
退除爲分秒在平合夕見晨伏者盈減縮加在退合夕伏晨見者
盈加縮減各加減定積日爲定合伏見汎積日及分秒
求定合定積日定積度
土木火三星各以平合行差除其段初日太陽盈縮積爲距合差
日不滿退除爲分秒以太陽盈縮積減之爲距合差度副置其星
定合汎積以距合差日盈減縮加之爲其星定合定積日定
積度及分秒此與下條言盈縮者皆指太陽非謂本星
金水二星順合退合者各以平合退合行差除其日太陽盈縮積
爲距合差日不滿退除爲分秒順加退減太陽盈縮積爲距合差
度順合者以距合差日差度盈加縮減其星定合汎積爲其星定
合定積日定積度及分秒退合者以距合差日盈減縮加以距合
差度盈加縮減加減其星退定合汎積爲其星退定合定積日定

積度及分秒加命如前各得所求日辰及宿度分秒
徑求合伏定日者土木火三星以夜半黃道日度減其星夜半黃
道度餘在其日太陽行分已下者金水二星以其星夜半黃道度
減夜半黃道日度餘在其日本星行分已下者各為其日合伏係
合退伏者視其日夜半黃道日度未行到本星度及視次日太陽
行過本星度而本星退行過太陽宿度者為其日合退伏

求定見定伏定積日

土木火三星各置定見定伏汎積日及分秒以歲中折半晨加夕
減之在歲中已下自相乘已上倍歲中反減之餘亦自相乘七十
五而一為分不滿退除為秒以其星見伏度乘之十五除之所得
以行差而一為日不滿退除為分秒見加伏減汎積為其星定見
定伏定積日及分秒加命如前即得定見定伏日辰
金水二星各以伏見日行差除其段初日太陽盈縮積為日不滿
退除為分秒夕見晨伏盈加縮減晨見夕伏盈減縮加加減其星
定見定伏汎積日及分秒為常積若在歲中已下為冬至後已上
去之為夏至後在歲中折半已下自相乘已上反減歲中餘亦自
相乘冬至後晨夏至後夕十八而一為分冬至後夕夏至後晨七
十五而一為分以其星見伏度乘之十五除之所得滿行差而一
為日不滿退除為分秒晨見夕伏冬至後加夏至後減夕見晨伏
冬至後減夏至後加皆加減常積為其星定見定伏定積日及分
秒加命如前即得定見定伏日辰

聖壽萬年曆卷之二

萬年曆備考卷之一

鄭世子臣載堉謹撰

諸曆冬至考

治曆者以其新法與古人課疏密於千百世之上下則往往新法
能上合於古舊法不能下合於今布算考之愈前愈疏最後最密
以理論之非前人拙後人工也蓋前賢肇創之初無所因襲其法
出於自心之精神其用力之勤百倍於後人也後人因前賢已有
之法耽翫既久開發益明積習考驗轉為精密略加潤色則青於
藍而寒於水其用力少而成功多是故後學之人當感前賢之德
補其所未盡則可也以為莫己若則誣也歷代諸曆可考者五十
家今列叙其名目并所造之人所距之年各以其術推當時及近
歲之冬至復將新率上考與相參校則疏密異同從可知已

太初曆漢武帝時鄧平等造
三統曆漢平帝時劉歆重造
二曆並以太初元年丁丑歲為距至萬曆二十二年甲午歲千
六百九十七年以其法推太初元年天正冬至得甲子及推萬
曆二十二年天正冬至得癸巳後天十四日唐一行以麟德開
元二曆上考太初元年天正冬至當在辛酉謂太初所測非是
今以新法上考亦得辛酉與大衍所說同
唐志大衍曆議曰太初元年三統曆及周曆皆以十一月夜
半合朔冬至日月俱起牽牛一度古曆與近代密率相較二
百年氣差一日三百年朔差一日推而上之久益先天引而
下之久益後天太初元年周曆以甲子夜半合朔冬至麟德
曆以辛酉禺中冬至十二月丙戌晡時合朔氣差三十二辰

朔差四辰此疎密之大較也僖公五年周曆漢曆唐曆皆以辛亥南至後五百五十餘歲至太初元年周曆漢曆皆得甲子夜半冬至唐曆皆以辛酉則漢曆後天三日矣祖沖之張胄玄促上章歲至太初元年沖之以癸亥雞鳴冬至而胄玄以癸亥日出欲令合於甲子而適與魯曆相會自此推僖公五年魯曆以庚戌冬至而二家皆以甲寅且僖公登觀臺以望而書雲物出於表晷天驗非時史億度乖互明正時之意以就劉歆之失今考麟德元年冬至唐曆皆以甲子而周曆漢曆皆以庚午然則自太初下至麟德差四日自太初上及僖公差一日不足疑也

四分曆漢章帝時編訢等造靈帝時重脩

距熹平三年甲寅歲至萬曆二十二年甲午歲千四百二十年以其法推熹平三年天正冬至得丁丑及推萬曆二十二年天正冬至得壬辰後天十二日劉宋祖沖之以大明曆上考熹平三年天正冬至當在乙亥謂四分曆所推非是唐一行以大衍曆上考得甲戌今以新法上考亦得甲戌與大衍同

宋志祖沖之議曰後漢書說四分曆法雖分章設蔀創自元和而晷儀衆數定於熹平三年四分曆立冬中景長一丈立春中景九尺六寸尋冬至南極日晷最長二氣去至日數既同則中景應等而前長後短頓差四寸此曆景冬至後天之驗也二氣中景日差九分半弱進退均調略無盈縮以率計之二氣各退二日十二刻則晷景之數立冬更短立春更長並差二寸二氣中景俱長九尺八寸矣即立冬立春之正日也以此推之曆置冬至後天亦二日十二刻也熹平三年時曆丁丑冬至加時正在日中以二日十二刻減之天定以乙亥冬至加時在夜半後三十八刻尋古曆法並同四分四分之數久則後天經三百年朔差一日是以漢載四百食率在晦魏代已來遂革斯法世莫之非者誠有效於天也

乾象曆漢獻帝時劉洪造

距建安十一年丙戌歲至萬曆二十二年甲午歲千三百八十八年以其法推建安十一年天正冬至得乙丑及推萬曆二十二年天正冬至得丙戌後天七日以大衍曆上考建安十一年天正冬至得壬戌新法考之與大衍同

景初曆魏明帝時楊偉造

距景初元年丁巳歲至萬曆二十二年甲午歲千三百五十七年以其法推景初元年天正冬至得丁未及推萬曆二十二年天正冬至得丁亥後天八日以大衍曆上考景初元年天正冬至得甲辰新法考之與大衍同

泰始曆西晉武帝時劉智造

距泰始十年甲午歲至萬曆二十二年甲午歲千三百二十年以其法推泰始十年天正冬至得丁酉及推萬曆二十二年天正冬至得丁亥後天八日以大衍曆上考泰始十年天正冬至得戊午新法考之與大衍同

三紀曆東晉孝武帝時姜岌造

距太元九年甲申歲至萬曆二十二年甲午歲千二百一十年以其法推太元九年天正冬至得戊戌及推萬曆二十二年天正冬至得丁亥後天八日以大衍曆上考太元九年天正冬至得乙未新法考之與大衍同

按自前漢太初已後至於劉宋元嘉已前諸曆所罝冬至率皆後天二日蓋由踵三統之說承四分之謬不過爲合以驗天非順天以求合故也一行所謂有效於古宜合於今此乃前人定論今以諸曆下推近歲冬至差多者至十三四日少亦不下七八日其當時亦未必與天合可知也自何承天造元嘉曆測驗之後迄於授時則轉爲精密矣是故新法上考多與之合間有不合者其說放此云

元嘉曆前宋文帝時何承天造

距元嘉二十年癸未歲至萬曆二十二年甲午歲千一百五十一年以其法推元嘉二十年天正冬至得乙巳及推萬曆二十二年天正冬至得甲申後天五日以新法上考元嘉二十年天正冬至得乙巳與元嘉曆合

大明曆前宋孝武帝時祖沖之造

距大明七年癸卯歲至萬曆二十二年甲午歲千一百三十一年以其法推大明七年天正冬至得庚寅及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考大明七年天正冬至得庚寅與大明曆合

正光曆後魏孝明帝時李業興等造

距正光三年壬寅歲至萬曆二十二年甲午歲千七十二年以其法推正光三年天正冬至得己亥及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考正光三年天正冬至得己亥與正光曆合

興和曆後魏孝靜帝時李業興等重造

距興和二年[illegible]歲至萬曆二十二年甲午歲千五十四年以其法推興和二年天正冬至得甲戌及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以大衍曆上考興和二年天正冬至得癸酉新法與大衍同

天保曆北齊文宣帝時宋景業造

距天保元年庚午歲至萬曆二十二年甲午歲千四十四年以其法推天保元年天正冬至得丁卯及推萬曆二十二年天正冬至得壬午後天三日以大衍曆上考天保元年天正冬至得丙寅新法與大衍同

天和曆周武帝時甄鸞造

距天和元年丙戌歲至萬曆二十二年甲午歲千二十八年以其法推天和元年天正冬至得己丑及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以大衍曆上考天和元年天正冬至得庚寅新法與大衍同

大象曆周靜帝時馬顯等造

距大象元年己亥歲至萬曆二十二年甲午歲千一十五年以其法推大象元年天正冬至得戊戌及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考大象元年天正冬至得戊戌與大象曆合

開皇曆隋文帝時張賓等造

距開皇四年甲辰歲至萬曆二十二年甲午歲千一十年以其法推開皇四年天正冬至得甲子及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考開皇四年天正冬至得甲子與開皇曆合

皇極曆隋文帝時劉焯造

距仁壽四年甲子歲至萬曆二十二年甲午歲九百九十年以其法推仁壽四年天正冬至得己酉及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考仁壽四年天正冬至得己酉與皇極曆合

大業曆隋文帝時張冑玄造煬帝時重定

距大業四年戊辰歲至萬曆二十二年甲午歲九百八十六年以其法推大業四年天正冬至得辛未及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以大衍曆上考大業四年天正冬至得庚午新法與大衍同

戊寅曆唐高祖時傅仁均造

距武德九年丙戌歲至萬曆二十二年甲午歲九百六十八年以其法推武德九年天正冬至得乙巳及推萬曆二十二年天正冬至得壬午後天二日以大衍曆上考武德九年天正冬至得甲辰新法與大衍同

麟德曆唐高宗時李淳風造

距麟德元年甲子歲至萬曆二十二年甲午歲九百三十年以其法推麟德元年天正冬至得甲子及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考麟德元年天正冬至得甲子與麟德曆合

神龍曆唐中宗時南宮說等造

距神龍元年乙巳歲至萬曆二十二年甲午歲八百八十九年以其法推神龍元年天正冬至得己亥及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考神龍元年天正冬至得己亥與神龍曆合

大衍曆唐玄宗時僧一行等造

距開元十二年甲子歲至萬曆二十二年甲午歲八百七十年以其法推開元十二年天正冬至得戊寅及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考開元十二年天正冬至得戊寅與大衍曆合

五紀曆唐代宗時郭獻之等造

距寶應元年壬寅歲至萬曆二十二年甲午歲八百三十二年以其法推寶應元年天正冬至得戊戌及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以授時曆上考寶應元年天正冬至得丁酉新法與授時同

貞元曆唐德宗時徐承嗣等造

距建中五年甲子歲至萬曆二十二年甲午歲八百一十年以其法推建中五年天正冬至得癸巳及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考建中五年即是興元元年天正冬至得癸巳與貞元曆合

宣明曆唐穆宗時徐昂等造

距長慶二年壬寅歲至萬曆二十二年甲午歲七百七十二年以其法推長慶二年天正冬至得壬子及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考長慶二年天正冬至得壬子與宣明曆合

崇玄曆唐昭宗時邊岡等造

距景福元年壬子歲至萬曆二十二年甲午歲七百二年以其法推景福元年天正冬至得己未及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考景福元年天正冬至得己未

與崇玄曆合

欽天曆後周世宗時王朴造

距顯德三年丙辰歲至萬曆二十二年甲午歲六百三十八年以其法推顯德三年天正冬至得乙未及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考顯德三年天正冬至得乙未與欽天曆合

應天曆宋太祖時王處訥等造

距建隆三年壬戌歲至萬曆二十二年甲午歲六百三十二年以其法推建隆三年天正冬至得丙寅及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考建隆三年天正冬至得丙寅與應天曆合

乾元曆宋太宗時吳昭素等造

距太平興國六年辛巳歲至萬曆二十二年甲午歲六百一十三年以其法推太平興國六年天正冬至得丙午及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考太平興國六年天正冬至得丙午與乾元曆合

儀天曆宋眞宗時史序等造

距咸平四年辛丑歲至萬曆二十二年甲午歲五百九十三年以其法推咸平四年天正冬至得辛卯及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考咸平四年天正冬至得辛卯與儀天曆合

乾興曆宋眞宗時張奎造命日起丁卯

距乾興元年壬戌歲至萬曆二十二年甲午歲五百七十二年以其法推乾興元年天正冬至得辛巳及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以新法上考乾興元年天正冬至得辛巳與乾興曆合

崇天曆宋仁宗時宋行古造

距天聖二年甲子歲至萬曆二十二年甲午歲五百七十年以其法推天聖二年天正冬至得壬辰及推萬曆二十二年天正冬至得辛巳後天二日以授時曆上考天聖二年天正冬至得辛卯新法與授時同

明天曆宋英宗時周琮等造

距治平元年甲辰歲至萬曆二十二年甲午歲五百三十年以其法推治平元年天正冬至得辛酉及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考治平元年天正冬至得辛酉與明天曆合

奉元曆宋神宗時沈括等造

距熙寧七年甲寅歲至萬曆二十二年甲午歲五百二十年以其法推熙寧七年天正冬至得癸丑及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考熙寧七年天正冬至得癸丑與奉元曆合

觀天曆宋哲宗時皇居卿造

距元祐七年壬申歲至萬曆二十二年甲午歲五百二年以其法推元祐七年天正冬至得戊子及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考元祐七年天正冬至得戊子與觀天曆合

占天曆宋徽宗時姚舜輔造

距崇寧二年癸未歲至萬曆二十二年甲午歲四百九十一年

以其法推崇寧二年天正冬至得乙酉及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考崇寧二年天正冬至得
乙酉與占天曆合
紀元曆宋徽宗時姚舜輔重造命日起己卯
距崇寧五年丙戌歲至萬曆二十二年甲午歲四百八十八年
以其法推崇寧五年天正冬至得辛丑及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考崇寧五年天正冬至得
辛丑與紀元曆合
大明曆金熙宗時楊級造
距天會五年丁未歲至萬曆二十二年甲午歲四百六十七年
以其法推天會五年天正冬至得辛卯及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考天會五年天正冬至得
辛卯與大明曆合
統元曆宋高宗時陳得一造
距紹興五年乙卯歲至萬曆二十二年甲午歲四百五十九年
以其法推紹興五年天正冬至得癸酉及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考紹興五年天正冬至得
癸酉與統元曆合
乾道曆宋孝宗時劉孝榮造
距乾道三年丁亥歲至萬曆二十二年甲午歲四百二十七年
以其法推乾道三年天正冬至得辛酉及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考乾道三年天正冬至得
辛酉與乾道曆合
淳熙曆宋孝宗時劉孝榮重造

距淳熙三年丙申歲至萬曆二十二年甲午歲四百一十八年
以其法推淳熙三年天正冬至得戊申及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考淳熙三年天正冬至得
戊申與淳熙曆合
大明曆金世宗時趙知微重脩
乙未曆金世宗時耶律履造命日起壬申
二曆並以大定二十年庚子歲為距至萬曆二十二年甲午歲
四百一十四年以其法推大定二十年天正冬至得己巳及推
萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考大定
二十年天正冬至得己巳與大明曆合
會元曆宋光宗時劉孝榮重造
距紹熙二年辛亥歲至萬曆二十二年甲午歲四百三年以其
法推紹熙二年天正冬至得丁卯及推萬曆二十二年天正冬
至得庚辰後天一日以新法上考紹熙二年天正冬至得丁卯
與會元曆合
統天曆宋寧宗時楊忠輔造
距慶元五年己未歲至萬曆二十二年甲午歲三百九十五年
以其法推慶元五年天正冬至得己酉日十六刻及推萬曆二
十二年天正冬至得己卯日七十八刻先新法八刻以新法上
考慶元五年天正冬至得己酉日十六刻與統天曆合
開禧曆宋寧宗時鮑澣之造
距開禧三年丁卯歲至萬曆二十二年甲午歲三百八十七年
以其法推開禧三年天正冬至得辛卯及推萬曆二十二年天
正冬至得庚辰後天一日以新法上考開禧三年天正冬至得

庚午元曆元太祖時耶律楚材造命日起壬戌

距元太祖十五年庚辰歲至萬曆二十二年甲午歲三百七十四年以其法推元太祖十五年天正冬至得己亥及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考元太祖十五年天正冬至得己亥與庚午曆合

按元大祖以宋寧宗開禧二年丙寅歲即位其十五年歲次庚辰乃宋寧宗嘉定十三年庚辰歲也元太宗在位適無庚辰年元志以爲太宗誤矣

淳祐曆宋理宗時李德卿造

距淳祐十年庚戌歲至萬曆二十二年甲午歲二百四十四年以其法推淳祐十年天正冬至得丙子及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考淳祐十年天正冬至得丙子與淳祐曆合

會天曆宋理宗時譚玉造

距寶祐元年癸丑歲至萬曆二十二年甲午歲三百四十一年以其法推寶祐元年天正冬至得壬辰及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考寶祐元年天正冬至得壬辰與會天曆合

成天曆宋度宗時陳鼎造

距咸淳七年辛未歲至萬曆二十二年甲午歲三百二十三年以其法推咸淳七年天正冬至得丙寅及推萬曆二十二年天正冬至得庚辰後天一日以新法上考咸淳七年天正冬至得丙寅與成天曆合

授時曆元世祖時許衡等造

距至元十八年辛巳歲至萬曆二十二年甲午歲三百一十三年以其法推至元十八年天正冬至得己未日夜半後六刻及推萬曆二十二年天正冬至得己卯日八十六刻先新法四分刻之三以新法上考至元十八年天正冬至得己未日夜半後六刻與授時曆合

古有黃帝顓頊夏殷周魯六家之曆今皆不傳而見於史志者自漢迄元凡五十家其積年日法雖殊然用以推古今冬至則一也萬曆二十一年癸巳歲仲冬十一月二十九日己卯加時在夜半前冬至此冬至乃萬曆二十二年甲午歲歲首黃鍾建子之月一陽來復生物之始曆家所謂天正冬至是也今以古曆五十家之法下推甲午歲己卯日冬至其合者僅二家其不合者共四十八家內後一日者二十三家後二日者十五家後五日七日十三日者各一家後三日十四日者各一家後八日者三家以新法上考五十家曆所距之年天正冬至則合者三十六不合者十四其不合者太初三統四分乾象景初奉始三紀興和天保天和大業戊寅此十二家在大衍已前者今以大衍曆考之皆與新法所推同則知新法非不合也蓋彼造曆之時測驗未密祖沖之及一行已有定論矣唐五紀宋崇天此二家者在大衍後蓋爲大衍稍差而失之後天也今以統天曆推之亦與新法所推同以此觀之古今諸曆雖千歲之日至可坐而致云

附錄三條

一自萬曆二十二年甲午已後六十年中間春秋二分冬夏二至大統曆與新法不同者凡二十四條新法皆在大統前一日大統皆在新法後一日夫二至二分乃四郊大祀之期大統曆法或誤故不可不辨也撮其略列于此

冬至	庚戌年 戊申 己酉	甲寅年 己巳 庚午	戊午年 庚寅 辛卯
	癸未年 辛丑 壬寅	丁亥年 壬戌 癸亥	辛卯年 癸未 甲申
夏至	丙申年 壬辰 癸巳	庚子年 癸丑 甲寅	甲辰年 甲戌 乙亥
	乙丑年 甲子 乙丑	己巳年 乙酉 丙戌	癸酉年 丙午 丁未
春分	丁酉年 丙寅 丁卯	戊午年 丙辰 丁巳	壬戌年 丁丑 戊寅
	丙寅年 戊戌 己亥	庚午年 己未 庚申	辛卯年 己酉 庚戌
秋分	癸卯年 庚子 辛丑	丁未年 辛酉 壬戌	辛亥年 壬午 癸未
	丙子年 癸巳 甲午	庚辰年 甲寅 乙卯	甲申年 乙亥 丙子

右二分辨之猶難惟二至憑晷景以驗之則異同最易辨而曆法疎密可決矣

一凡曆法之疎密當以天爲驗證是乃曆之本也何謂天之驗證自古以來景長之極爲眞冬至長之不極雖名冬至實非眞冬至也景短之極爲眞夏至短之不極雖名夏至實非眞夏至也且如萬曆二十四年五月夏至大統曆推得癸巳而新法推得壬辰此夏至之不相同也萬曆二十八年十一月冬至大統曆推得己酉而新法推得戊申此冬至之不相同也夫癸巳壬辰己酉戊申此四日無題勘款識孰知其眞否可與衆共辨者惟晷景是證耳若爲曆二十四年夏至之日其景不短而前一日之景却短爲曆二十八年冬至之日其景不長而前一日之景却長則人新法爲密大統爲疎亦昭然矣後漢志曰曆不差不改不驗不用未差無以知其失未驗無以知其是失然後改是然後用此前賢定論也今亦未敢自以新法爲是恭候

欽依靈臺測驗可以決其是否耳餘條冬夏至悉皆放此云

一萬曆三十八年庚戌歲依大統曆丙子日子正二刻小滿該閏三月依新法乙亥日亥正一刻小滿該閏四月萬曆四十年壬子歲依大統曆庚寅日子正初刻大寒該閏十一月依新法己丑日亥初三刻大寒該閏十二月皆因時差一辰遂致氣差一日而致閏差一月若庚戌歲者不獨差一月又且差一年以夏爲春矣傳曰閏以正時時以作事事以厚生生民之道於是乎在可不愼歟此亦曆家之所當辨者也

已上三條乃議曆之緊務是故表而出之伏候

聖明采擇

萬年曆備考卷之一

鄭世子臣載堉謹撰

二至晷景考

說者皆云漢曆有四太初最密唐曆有八大衍最密宋曆十六紀元最密元曆有二授時最密今大統曆與回回曆相校大統最密然新率與之校所得尤多視太初等曆大不侔矣自魯僖公五年丙寅歲正月至洪武十六年癸亥歲十一月二千三十八年之間傳志所載二至晷景凡六十事用前代所謂密者四曆及大統曆幷新法考之所得開列于後

魯僖公五年丙寅歲春王正月辛亥朔日南至 見春秋左傳

漢太初曆辛亥二十五刻　唐大衍曆辛亥九十四刻

宋紀元曆壬子八十四刻　元授時曆辛亥十四刻

本朝大統曆甲寅八十二刻　新法推得辛亥五十五刻

右紀元後天一日大統後天三日餘與天合

昭公二十年己卯歲春王二月己丑日南至 見春秋左傳

太初己丑五十刻　大衍己丑四十五刻

紀元庚寅一十五刻　授時戊子八十二刻

大統壬辰七刻　新法己丑一十二刻

右紀元後天一日授時先天一日大統後天三日餘與天合

按南至晷景見於經傳者惟此二條而已餘或見於讖緯等書若春秋命曆序之類即漢志齊志所引者今未敢以為據

按授時曆議據前漢志魯獻公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至引用此條為首蓋獻公乃隱公五世祖其十五年戊寅歲下距隱公元年己未歲百六十一年其非春秋時明矣而

元志乃云自春秋獻公以來者許郭諸儒多聞博古豈不知獻公在春秋前百餘年哉第以所推昭公己丑冬至而得戊子既不能合偶與獻公相合故援此以飾非而爲之說云曲變曆法以從昭公則與獻公不合遂謂春秋所書昭公冬至乃日度失行之驗然則大衍宣明諸曆推之皆得己丑豈皆誤耶夫獻公甲寅冬至別無所據惟劉歆三統曆是據也若左傳不足信而歆獨可信乎太初元年冬至在辛酉歆乃以爲甲子差天三日尚不能知而能逆知上下數百載乎然則獻公十五年冬至當在何日曰三統授時之甲寅失之先紀元大定之丁巳失之後大衍所推丙辰宣明所推乙卯庶或近之然別無所考據闕其疑可也以要言之凡春秋前後千載之間氣朔交食長曆大衍所推近是劉歆班固所說全非杜預一行已有定論詳載別卷矣

劉宋元嘉十二年乙亥歲十一月十五日戊辰景長 見隋志

太初癸酉七十五刻　大衍戊辰三十五刻

紀元戊辰三十九刻　授時戊辰四十七刻

大統己巳十四刻　新法戊辰五十二刻

右太初後天五日大統後天一日餘與天合

元嘉十三年丙子歲十一月二十六日甲戌景長 見隋志

太初己卯空刻　大衍癸酉五十九刻

紀元癸酉六十三刻　授時癸酉七十一刻

大統甲戌三十九刻　新法癸酉七十六刻

右太初後天五日大統與天合餘皆先天一日

唐志大衍曆議曰較前代史官注記惟元嘉十三年十一月

甲戌景長皇極麟德開元厤皆得癸酉蓋日度變常爾元授
時厤所議亦同今按前人考古景長之驗或不相合則云日
度失行竊謂此言過矣苟日度失行當如歲差漸漸而移今
歲既已不合來歲豈能復合耶蓋係前人所測或未密耳非
日度變行也夫冬至之景一丈有餘表高景長則景虛而淡
欲就虛景之中考其眞實或設望筒或置副表景符之類以
求實景然望筒或一低昂副表景符或一前却兼以測景之
人工拙不同用意詳略亦異所據之表或稍有傾欹圭面或
稍有斜側二至前後數日之景進退只在毫釐之間僥倖之
際要亦難辨若夫陽城岳臺略分南北尚有不同況於四海
九服之遠相去千有餘里委託之人未知當否既非目擊其
實所報景景寧足信乎

元嘉十五年戊寅歲十一月十八日甲申景長見隋志
太初己丑五十刻　大衍甲申八刻
紀元甲申十二刻　授時甲申二十刻
大統甲申八十七刻　新法甲申二十五刻
右太初後天五日餘與天合
元嘉十六年己卯歲十一月二十九日己丑景長見隋志
太初甲午七十五刻　大衍己丑二十三刻
紀元己丑三十七刻　授時己丑四十四刻
大統庚寅十一刻　新法己丑五十刻
右太初後天五日大統後天一日餘與天合
元嘉十七年庚辰歲十一月初十日甲午景長見隋志
太初庚子空刻　大衍甲午五十七刻
紀元甲午六十一刻　授時甲午六十八刻
大統乙未三十六刻　新法甲午七十四刻
右太初後天六日大統後天一日餘與天合
元嘉十八年辛巳歲十一月二十一日己亥景長見隋志
太初乙巳二十五刻　大衍己亥八十二刻
紀元己亥八十五刻　授時己亥九十三刻
大統庚子六十刻　新法己亥九十八刻
右太初後天六日大統後天一日餘與天合
元嘉十九年壬午歲十一月初二日乙巳景長見隋志
太初庚戌五十刻　大衍乙巳六刻
紀元乙巳十刻　授時乙巳十七刻
大統乙巳八十四刻　新法乙巳二十三刻

右太初後天五日餘與天合
大明五年辛丑歲十一月初三日乙酉冬至見宋志
太初庚寅二十五刻　大衍甲申七十刻
紀元甲申七十三刻　授時甲申七十九刻
大統乙酉四十五刻　新法甲申八十六刻
右太初後天五日大統與天合餘皆先天一日
宋書元嘉厤推是年冬至在甲申日八十刻祖沖之以為厤
誤乃上議曰臣測景厤紀躬辨分寸銅表堅剛暴潤不動光
晷明潔纖毫憭然據大明五年十月十日景一丈七寸七分
半十一月二十五日一丈八寸一分太二十六日一丈七寸
五分彊折取其中則中天冬至應在十一月三日求其蚤晚
今後二日景相減則一[illegible]倍之為法前二日相減百

刻乘之爲實以法除實得冬至加時在夜半後三十一刻在
元嘉曆後一日天數之正也按元儒筭驗景其法不同今附
載於此是年十月初十日壬戌景長一丈七寸七分五釐十
一月二十五日丁未景長一丈八寸一分七釐五毫二十六
日戊申景長一丈七寸五分依元儒法當置壬戌戊申二日
之景相減餘二分五釐以百刻乘之得二百五十刻爲實御
以丁未戊申二日之景相減餘六分七釐五毫爲法除之得
三十七刻乃置壬戌戊申相距四十六日百刻乘之得四千
六百刻凡冬至景前多後少爲減減去三十七刻折半得二
千二百八十一刻加日中五十刻爲二十三日三十一刻命
起前距壬戌筭外得十一月初三日乙酉二十一刻即所求
冬至也欲使初學易曉故詳載之唐志大衍曆議曰祖沖之
既失元嘉十三年甲戌冬至以爲加時太早增小餘以附合
之而十二年戊辰景長得己巳十七年甲午景長得乙未十
八年己亥景長得庚子合一失三其失愈多劉孝孫張胄玄
因之小餘益强又以十六年己丑景長爲庚寅矣治曆者糾
合衆同以稽其所異苟獨異焉則失行可知今曲就其一而
少者失三多者失五是舍常數而從失行也夫以唐志此說
證之則沖之所測景蓋假託而非真雖其筭術有可取焉要
之其說則是景則非也一行譏胄玄之謬所謂就一失五皆
即巳上六條而元統所造大統曆其失乃與沖之胄玄何異
推今雖密考古頗疎李德芳輩蓋不無遺憾云

周天和二年丁亥歲十一月初三日戊子景長見隋志

太初丙午七十五刻　大衍戊子六十一刻
紀元戊子五十五刻　授時庚子六十五刻
大統辛丑十五刻　新法庚子七十一刻

右太初後天六日大統後天一日餘與天合

天和三年戊子歲十一月十四日乙巳景長見隋志

太初壬子空刻　大衍乙巳八十六刻
紀元乙巳七十九刻　授時乙巳九十刻
大統丙午四十刻　新法乙巳九十五刻

右太初後天七日大統後天一日餘與天合

建德元年壬辰歲十一月二十九日丁卯景長見隋志

太初癸酉空刻　大衍丙寅八十三刻
紀元丙寅七十七刻　授時丙寅八十七刻
大統丁卯三十七刻　新法丙寅九十二刻

右太初後天六日大統與天合餘皆先天一日

[illegible]德二年癸巳歲五月初[illegible]日戊辰景短見隋志

太初乙亥六十二刻　大衍己巳四十六刻
紀元己巳二十九刻　授時己巳四十九刻
大統己巳九十九刻　新法己巳五十五刻

右按曆法凡冬夏二至相距一百八十二日六十二刻有奇
是歲戊辰天正冬至在丁卯丁卯距戊辰不足一百八十二
日必無戊辰夏至之理若就戊辰夏至則失丁卯冬至此蓋
隋志之誤無疑諸曆推己巳者爲是惟太初後天六日

建德二年甲午歲十一月二十日丁酉景長見隋志

太初癸未五十刻　[illegible]丁酉三十二刻
紀元丁丑二十五刻　[illegible]十六刻

大統丁丑八十五刻　新法丁丑四十二刻
右太初後天六日餘與天合
建德六年丁酉歲十一月二十三日壬辰景長 見隋志
太初己亥二十五刻　大衍癸巳五刻
紀元壬辰九十九刻　授時癸巳九刻
大統癸巳五十八刻　新法癸巳十五刻
右太初後天七日紀元與天合餘皆後天一日
唐志大衍曆議云建德六年以壬辰景長而麟德開元曆皆
得癸巳開皇七年以癸未景短而麟德開元曆皆得壬午先
後相戾不可叶也皆日行盈縮使然凡曆術在於常數而不
在於變行既叶中行之率則可以兩齊先後之變矣
宣政元年戊戌歲十一月初五日戊戌景長 見隋志

太初甲辰五十刻　大衍戊戌三十刻
紀元戊戌二十二刻　授時戊戌三十二刻
大統戊戌八十一刻　新法戊戌一十九刻
右太初後天六日餘與天合
隋開皇四年甲辰歲十一月十一日己巳景長 見隋志
太初丙子空刻　大衍己巳七十七刻
紀元己巳六十九刻　授時己巳八十六刻
大統庚午二十八刻　新法己巳八十五刻
右太初後天七日大統後天一日餘與天合
開皇五年乙巳歲十一月二十二日乙亥景長 見隋志
太初辛巳二十五刻　大衍乙亥一刻
紀元甲戌九十三刻　授時乙亥十刻

大統乙亥五十二刻　新法乙亥十刻
右太初後天六日紀元先天一日餘與天合
開皇六年丙午歲十一月初三日庚辰景長 見隋志
太初丙戌五十刻　大衍庚辰二十五刻
紀元庚辰十八刻　授時庚辰三十四刻
大統庚辰七十六刻　新法庚辰二十四刻
右太初後天六日餘與天合
開皇七年丁未歲五月初九日癸未景短 見隋志
太初己丑十二刻　大衍壬午八十八刻
紀元壬午八十刻　授時壬午九十六刻
大統癸未三十八刻　新法壬午九十六刻
右太初後天六日大統與天合餘皆先天一日

是年十一月十四日乙酉景長 見隋志
太初辛卯七十五刻　大衍乙酉五十刻
紀元乙酉四十一刻　授時乙酉五十九刻
大統丙戌初刻　新法乙酉五十八刻
右太初後天六日大統後天一日餘與天合
開皇十一年辛亥歲十一月二十八日丙午景長 見隋志
太初壬子七十五刻　大衍丙午四十八刻
紀元丙午四十刻　授時丙午五十六刻
大統丙午九十七刻　新法丙午五十六刻
右太初後天六日餘與天合
開皇十四年甲寅歲十一月辛酉朔日冬至 見隋志
太初戊辰五十刻　大衍壬戌二十一刻

紀元壬戌十三刻　授時壬戌二十九刻
大統壬戌七十刻　新法壬戌二十九刻
右按隋書蕭吉傳云甲寅之年以辛酉冬至來年乙卯以甲子夏至冬至陽始郊天之日卽是至尊本命夏至陰始祀地之辰卽是皇后本命至尊德並乾之覆育皇后仁同地之載養所以二儀元氣並會本辰此蓋時曆傳會以媚其上非實測晷景所得也諸曆推壬戌者爲是惟太初後天六日
唐貞觀十八年甲辰歲十一月乙酉景長見元志
太初辛卯空刻　大衍甲申四十三刻
紀元甲申三十一刻　授時甲申四十四刻
大統甲申八十三刻　新法甲申四十七刻
右太初後天六日餘皆先天一日
貞觀二十三年己酉歲十一月辛亥景長見元志
太初丁巳二十五刻　大衍庚戌六十五刻
紀元庚戌五十三刻　授時庚戌六十六刻
大統辛亥四刻　新法庚戌六十九刻
右太初後天六日大統與天合餘皆先天一日
元志授時曆議云唐貞觀十八年甲辰歲十一月乙酉景長諸曆得甲申二十三年己酉歲十一月辛亥景長諸曆皆得庚戌大衍曆議以永淳開元冬至推之知前二冬至乃史官依時曆以書必非候景所得所以不合耳
龍朔二年壬戌歲十一月戊午景長見元志
太初乙丑五十刻　大衍戊午八十三刻
紀元戊午六十九刻　授時戊午八十二刻
大統己未十九刻　新法戊午八十六刻
右太初後天七日大統後天一日餘與天合
儀鳳元年丙子歲十一月壬申景長見元志
太初己卯空刻　大衍壬申二十五刻
紀元壬申十刻　授時壬申二十二刻
大統壬申五十九刻　新法壬申二十七刻
右太初後天七日餘與天合
永淳元年壬午歲十一月癸卯景長見元志
太初庚戌五十刻　大衍癸卯七十二刻
紀元癸卯五十七刻　授時癸卯七十四刻
大統甲辰四刻　新法癸卯七十三刻
右太初後天七日大統後天一日餘與天合
開元十年壬戌歲十一月癸酉景長見元志
太初庚辰五十刻　大衍癸酉四十九刻
紀元癸酉三十一刻　授時癸酉四十六刻
大統癸酉七十四刻　新法癸酉四十七刻
右太初後天七日餘與天合
開元十一年癸亥歲十一月戊寅景長見元志
太初乙酉七十五刻　大衍戊寅七十四刻
紀元戊寅五十五刻　授時戊寅七十刻
大統戊寅九十八刻　新法戊寅七十一刻
右太初後天七日餘與天合
開元十二年甲子歲十一月癸未景長見元志
太初辛卯空刻　大衍癸未九十八刻

紀元癸未八十刻　授時癸未九十五刻
大統甲申二十三刻　新法癸未九十六刻
右太初後天八日大統後天一日餘與天合
宋景德四年丁未歲十一月戊辰日南至 見元志
太初丙子七十五刻　大衍戊辰十五刻
紀元丁卯七十四刻　授時丁卯八十刻
大統丁卯八十五刻　新法丁卯七十九刻
右太初後天八日大衍與天合餘皆先天一日
元志授時曆議云自宋以來測景驗氣者凡十七事其景德丁未歲戊辰日南至統天授時皆得丁卯是先一日嘉泰癸亥歲甲戌日南至統天授時皆得乙亥是後一日一失之先一失之後若曲變其率以從景德則其餘十六事多後天若從嘉泰則其餘十六事多先天以此理推之非曆不合也蓋類其同則知其中辨其異則知其變已下二條放此
皇祐元年己丑歲十一月十九日戊申景長 見宋志
太初丁巳二十五刻　大衍戊申四十二刻
紀元丁未九十七刻　授時丁未九十九刻
大統戊申四刻　新法丁未九十九刻
右太初後天九日大衍大統與天合餘皆先天一日
皇祐二年庚寅歲五月二十五日辛亥景短 見宋志
太初己未八十七刻　大衍辛亥四刻
紀元庚戌六十刻　授時庚戌六十一刻
大統庚戌六十六刻　[illegible]八十一刻
右太初後天八日大衍[illegible]一日

[illegible]年十一月三十日癸丑景長 見宋志
太初壬戌五十刻　大衍癸丑六十六刻
紀元癸丑二十二刻　授時癸丑二十三刻
大統癸丑二十八刻　新法癸丑二十二刻
右太初後天九日餘與天合
皇祐四年壬辰歲五月十七日辛酉景短 見宋志
太初庚午三十七刻　大衍辛酉五十三刻
紀元辛酉八刻　授時辛酉十刻
大統辛酉十四刻　新法辛酉十刻
右太初後天九日餘與天合
元豐六年癸亥歲十一月丙午景長 見元志
太初乙卯七十五刻　大衍丙午七十三刻
紀元丙午二十六刻　授時丙午二十六刻
大統丙午二十八刻　新法丙午二十五刻
右太初後天九日餘與天合
元豐七年甲子歲十一月辛亥景長 見元志
太初辛酉空刻　大衍辛亥九十七刻
紀元辛亥五十刻　授時辛亥五十一刻
大統辛亥五十三刻　新法辛亥四十九刻
右太初後天十日餘與天合
元祐三年戊辰歲十一月壬申景長 見元志
太初壬午空刻　大衍壬申九十五刻
紀元壬申四十八刻　授時壬申四十八刻
大統壬申五十刻　[illegible]壬申四十六刻

右太初後天十日餘與天合
元祐四年己巳歲十一月丁丑景長見元志
太初丁亥二十五刻　大衍戊寅十九刻
紀元丁丑七十二刻　授時丁丑七十二刻
大統丁丑七十四刻　新法丁丑七十一刻
右太初後天十日大衍後天一日餘與天合
元祐五年庚午歲十一月壬午冬至見元志
太初壬辰五十刻　大衍癸未四十四刻
紀元壬午九十六刻　授時壬午九十六刻
大統壬午九十八刻　新法壬午九十五刻
右太初後天十日大衍後天一日餘與天合
元祐七年壬申歲十一月癸巳冬至見元志

太初癸卯空刻　大衍癸巳九十二刻
紀元癸巳四十五刻　授時癸巳四十五刻
大統癸巳四十七刻　新法癸巳四十三刻
右太初後天十日餘與天合
元符元年戊寅歲十一月甲子冬至見元志
太初甲戌五十刻　大衍乙丑三十七刻
紀元甲子九十一刻　授時甲子九十刻
大統甲子九十二刻　新法甲子八十九刻
右太初後天十日大衍後天一日餘與天合
崇寧三年甲申歲十一月丙申冬至見元志
太初丙午空刻　八十六刻
紀元丙申三十七刻　三十六刻

大統丙申三十八刻　新法丙申二十五刻
右太初後天十日餘與天合
崇寧四年乙酉歲十一月辛丑冬至見元志
太初辛亥二十五刻　大衍壬寅十刻
紀元辛丑六十二刻　授時辛丑六十刻
大統辛丑六十一刻　新法辛丑五十九刻
右太初後天十日大衍後天一日餘與天合
紹熙二年辛亥歲十一月壬申冬至見元志
太初壬午七十五刻　大衍癸酉十二刻
紀元壬申五十七刻　授時壬申四十七刻
大統壬申四十七刻　新法壬申四十七刻
右太初後天十日大衍後天一日餘與天合

紹熙四年癸丑歲十一月十九日壬午景長見宋志
太初癸巳二十五刻　大衍癸未六十一刻
紀元癸未六刻　授時壬午九十六刻
大統壬午九十六刻　新法壬午九十五刻
右太初後天十一日大衍紀元後天一日餘與天合
慶元三年丁巳歲十一月癸卯日南至見元志
太初甲寅二十五刻　大衍甲辰五十九刻
紀元甲辰三刻　授時癸卯九十三刻
大統癸卯九十三刻　新法癸卯九十二刻
右太初後天十一日大衍紀元後天一日餘與天合
嘉泰三年癸亥歲十一月甲戌日南至見元志
太初乙酉七十五刻　大衍丙子五刻

紀元乙亥四十九刻　授時乙亥三十八刻
大統乙亥三十八刻　新法乙亥三十八刻
右太初後天十一日大衍後天二日餘皆後天一日
嘉定五年壬申歲十一月壬戌日南至見元志
太初癸酉空刻　大衍癸亥二十五刻
紀元壬戌六十八刻　授時壬戌五十七刻
大統壬戌五十七刻　新法壬戌五十六刻
右太初後天十一日大衍後天一日餘與天合
紹定三年庚寅歲十一月丙申日南至見元志
太初丁未五十刻　大衍丁酉六十五刻
紀元丁酉十刻　授時丙申九十二刻
大統丙申九十三刻　新法丙申九十三刻

右太初後天十一日大衍紀元後天一日餘與天合
淳祐十年庚戌歲十一月辛巳日南至見元志
太初壬辰五十刻　大衍壬午五十四刻
紀元辛巳九十四刻　授時辛巳七十八刻
大統辛巳七十八刻　新法辛巳七十八刻
右太初後天十一日大衍後天一日餘與天合
元至元十四年丁丑歲十一月癸卯日夜初二刻冬至見元志
太初甲寅二十五刻　大衍甲辰十四刻
紀元癸卯五十二刻　授時癸卯三十三刻
大統癸卯三十三刻　新法癸卯三十三刻
右太初後天十一日大衍後天一日餘與大合
至元十五年戊寅歲五月乙巳日亥正三刻夏至見元志

太初丙辰八十七刻　大衍丙午七十六刻
紀元丙午十四刻　授時乙巳九十五刻
大統乙巳九十五刻　新法乙巳九十五刻
右太初後天十一日大衍紀元後天一日餘與天合
是年十一月戊申日未初三刻冬至見元志
太初己未五十刻　大衍己酉三十八刻
紀元戊申七十六刻　授時戊申五十七刻
大統戊申五十七刻　新法戊申五十七刻
右太初後天十一日大衍後天一日餘與天合
至元十六年己卯歲五月辛亥日寅正二刻夏至見元志
太初壬戌十二刻　大衍壬子一刻
紀元辛亥三十九刻　授時辛亥十九刻

大統辛亥十九刻　新法辛亥十九刻
右太初後天十一日大衍後天一日餘與天合
是年十一月癸丑日戌初二刻冬至見元志
太初甲子七十九刻　大衍甲寅六十三刻
紀元甲寅一刻　授時癸丑八十一刻
大統癸丑八十一刻　新法癸丑八十一刻
右太初後天十一日大衍紀元後天一日餘與天合
至元十七年庚辰歲十一月己未日丑初一刻冬至見元志
太初庚午空刻　大衍己未八十七刻
紀元己未二十五刻　授時己未六刻
大統己未六刻　新法己未六刻
右太初後天十一日餘

本朝洪武十六年癸亥歲十一月己未日冬至見大學衍義補

太初庚午七十五刻　大衍庚申五刻

紀元己未三十四刻　授時己未二刻

大統己未三刻　新法己未二刻

右太初後天十一日大衍後天一日餘與天合

史官所記二至晷景凡六十條以太初等五曆及新法考之太初合者僅二後天五日至十一日者凡五十八大衍合者三十六先一日者六後一日者十七後二日者一紀元合者四十二先一日者十後一日者八授時合者四十八先一日者十後一日者二大統合者四十二先一日者三後一日者十三後二日者二新法合者比授時多一事其不合者比授時少一事夫以此觀之則太初最疎固無足取大衍紀元非見用者亦不必論其授時曆不合者十二而先者多至於十後者僅二蓋減分太多未得其宜也將來氣朔皆失之先矣大統曆不合者十八而先一日者僅三後一日者多至十三後二日者二蓋由歲餘一定而無加減故也夫後者多而先者少今雖未覺其失恐將來氣朔漸失之後矣新法不合者十一比授時為少合者四十九視授時為多蓋密於授時矣其不與天合者非不合也前人有云類其同則知其中辨其異則知其變先後相戾者不可得兼也若曲變其法以改先者則後者愈後以改後者則先者益先徒令合者皆不合矣今乃折取中數不執一偏則先後二者雖不盡合而其相去亦皆不遠凡相合者各得中平之準矣

附錄二十條

萬曆二十四年丙申歲五月夏至

大統癸巳六刻　新法壬辰九十八刻

授時壬辰九十七刻

二十八年庚子歲五月夏至

大統甲寅三刻　新法癸丑九十四刻

授時癸丑九十四刻

三十二年甲辰歲五月夏至

大統乙亥初刻　新法甲戌九十一刻

授時甲戌九十一刻

三十八年庚戌歲十一月冬至

大統己酉八刻　新法戊申九十八刻

授時戊申九十八刻

四十二年甲寅歲十一月冬至

大統庚午五刻　新法己巳九十五刻

授時己巳九十五刻

四十六年戊午歲十一月冬至

大統辛卯一刻　新法庚寅九十二刻

授時庚寅九十二刻

五十三年乙丑歲五月夏至

大統乙丑十刻　新法甲子九十九刻

授時甲子九十九刻

五十七年己巳歲五月夏至

大統丙戌七刻　新法乙酉九十六刻

授時乙酉九十六刻

六十一年癸酉歲五月夏至
大統丁未四刻　新法丙午九十三刻
授時丙午九十三刻
六十五年丁丑歲五月夏至
大統戊辰一刻　新法丁卯八十九刻
授時丁卯九十刻
七十一年癸未歲十一月冬至
大統壬寅八刻　新法辛丑九十七刻
授時辛丑九十七刻
七十五年丁亥歲十一月冬至
大統癸亥五刻　新法壬戌九十三刻
授時壬戌九十四刻
七十九年辛卯歲十一月冬至
大統甲申二刻　新法癸未九十刻
授時癸未九十一刻
八十六年戊戌歲五月夏至
大統戊午十刻　新法丁巳九十七刻
授時丁巳九十九刻
九十年壬寅歲五月夏至
大統己卯七刻　新法戊寅九十四刻
授時戊寅九十五刻
九十四年丙午歲五月夏至
大統庚子四刻　新法己亥九十一刻
授時己亥九十二刻

九十八年庚戌歲五月夏至
大統辛酉一刻　新法庚申八十八刻
授時庚申八十九刻
百年壬子歲十一月冬至
大統甲戌十二刻　新法癸酉九十八刻
授時甲戌初刻
千年壬子歲十一月冬至
大統壬子三十七刻　新法庚戌九十刻
授時庚戌八十一刻
萬年壬子歲十一月冬至
大統甲戌八十七刻　新法壬寅十六刻
授時己丑八十九刻先大統百五日先新法十二日

已上預推未來一至新舊三家各有異同宜於其時測驗晷景以辨新舊曆孰為疎密也謹述大槩以發其端附於此卷之末自萬曆九年已來百年之間大統授時二曆相差不過十餘刻及至千年則差二日萬年則差百有餘日所差非不多也新率恒處二曆强弱之間得中平之數云

萬年曆備考卷之一

鄭世子臣載堉謹撰

古今交食考

前代課曆故事取各家所造之曆各使推而上之於千百世之上以求交食與夫歲月日星辰之著見於經史者爲合與否然後推而下之以定當來之氣朔則知與往古相合者爲密不合者爲疎甚易辨也萬曆九年辛巳歲距漢武帝元光元年丁未歲一千七百一十四年距陳宣帝太建八年丙申歲一千有五年二者之間史志所載日月食分加時起復方位各取數事而以元儒舊法新今新法考之自唐已下不必考者未及千年故略之也仍取萬曆甲午已後日月交食亦各數事較其異同筆於此卷往則稽於史來則驗於天而新舊二家疎密可見矣

漢武帝元光元年七月癸未先晦一日日有食之在翼八度劉向云日中時食從東北過半晡時復見前漢書五行志

謹按日食必起自西理無從東起者疑有脫文故也當作從西北向東北食過半過半謂六七分已上是歲有閏而漢曆失閏故以爲七月晦閏之失辨見別卷茲不復贅

依新法算

距嘉靖甲寅歲一千六百八十七年

距萬曆辛巳歲一千七百一十四年

日食九分四十九秒

初虧　午正一刻　西北

食甚　未初三刻　正北

復圓　申初初刻　東北

食甚日躔黄道翼八度五十一分赤道翼八度三十九分

依舊法算

距至元辛巳歲一千四百一十四年

日食九分六十三秒

初虧　午正三刻　正西

食甚　未正初刻

復圓　申初二刻　正東

食甚日躔黄道翼六度五十[illegible]分赤道翼六度四十[illegible]分

漢武帝征和四年八月辛酉晦日有食之不盡如鉤在亢二度晡時食從西北日下晡時復同上

依新法算

距嘉靖甲寅歲一千六百四十二年

距萬曆辛巳歲一千六百六十九年

日食九分八十五秒

初虧　未初二刻　西北

食甚　未正三刻　正北

復圓　申正初刻　東北

食甚日躔黄道角十一度七十八分赤道角十度八十五分

依舊法算

距至元辛巳歲一千三百六十九年

日食九分四十三秒

初虧　未正初刻　正[illegible]

食甚　申初一刻

復圓　申正二刻

食甚日躔黃道角九度八十五分赤道角九度七分

謹按曆經云若當時有宿度仍依當時曆法命之依三統曆冬至日在牽牛加而命之則與元二度合

漢明帝永平四年八月丙寅晦加未日有食之（見後漢書五行志註）

謹按此不言朔者八月之晦也時加未者猶言加時在未

依新法算

距嘉靖甲寅歲一千四百九十三年

距萬曆辛巳歲一千五百二十年

日食二分七十一秒

初虧　未初二刻　西北

食甚　未正二刻　正北

復圓　申初二刻　東北

食甚日躔黃道亢初度十二分赤道亢初度十一分

依舊法算

距至元辛巳歲一千二百二十年

日食三分五十六秒

初虧　未正二刻　西北

食甚　申初三刻　正北

復圓　申正三刻　東北

魏文帝黃初二年六月二十七日戊辰加時未日食（見晉書[illegible]）

食甚日躔黃道角十一度六十九分赤道角十度七十七分

依新法算

距嘉靖甲寅歲一千三百三十三年

距萬曆辛巳歲一千三百六十年

日食三分七十二秒

初虧　午正三刻　西北

食甚　未初三刻　正北

復圓　未正三刻　東北

食甚日躔黃道張九度七十四分赤道張九度八十九分

依舊法算

距至元辛巳歲一千六十年

日食四分二十四秒

初虧　未初一刻　西北

食甚　未正一刻　正北

復圓　申初一刻　東北

食甚日躔黃道張八度七十一分赤道張八度八十四分

魏文帝黃初[illegible]年七月十五日癸未日加壬月加丙食（見上）

謹按日加壬謂日在地中壬位月加丙謂月在天上丙位以漏刻言之則今之子初也丙字原文作景為避唐諱今仍作丙與[illegible]符也

依新法算

距嘉靖甲寅歲一千三百三十三年

距萬曆辛巳歲一千三百六十年

月食八分七十秒

初虧　子初初刻　二更一點　東南

食甚　子正三刻　三更五點　正南

復圓　丑正一刻　四更五點　西南

食甚月離黃道室六度九十七分赤道室六度八十分

依舊法算
距至元辛巳歲一千六十年
月食八分七十一秒
初虧　子初二刻　三更二點　正東
食甚　丑初一刻　四更二點
復圓　寅初一刻　五更二點　正西
食甚月離黃道室五度九十分赤道室五度七十五分
宋文帝元嘉十二年十二月十六日甲夜月食盡在鬼四度以衡計之日當在牛六 見宋書祖冲之傳議
謹按甲夜或作中夜者誤甲夜一更也乙丙丁戊夜二三四五更也蓋字疑衍今曆鬼無四度蓋據當時赤道度耳元志云列舍相距度數歷代所測不同非微有動移則前人所測或有未密正謂此也已下三條放此
依新法算
距嘉靖甲寅歲一千一百一十八年
距萬曆辛巳歲一千一百四十五年
月食八分七十三秒
初虧　申正三刻　昏刻　東北
食甚　酉正一刻　一更二點　正北
復圓　戌初三刻　一更五點　西北
食甚月離黃道柳三度四十一分赤道柳二度六十二分
依舊法算
距至元辛巳歲八百四十五年
月食八分七十三秒
初虧　申正三刻　昏刻　正東
食甚　酉正二刻　一更三點
復圓　戌正一刻　二更一點　正西
食甚月離黃道柳二度七十九分赤道柳二度九十七分
宋文帝元嘉十四年五月十五日丁夜月食盡在斗二十六度以衡計之日當在井三十 見上
謹按赤道斗無二十六度唐志大衍曆議云古以牽牛上星爲距太初改用中星然則斗二十六度者漢太初曆所測也新法改斗二十六度爲牛初度依近代所測也
依新法算
距嘉靖甲寅歲一千一百一十七年
距萬曆辛巳歲一千一百四十四年
月食十一分六十二秒
初虧　子正初刻　三更三點　正東
食既　丑初一刻　四更二點
食甚　丑初三刻　四更四點
生光　丑正初刻　四更五點
復圓　寅初一刻　五更四點　正西
食甚月離黃道牛初度五十一分赤道牛初度五十五分
依舊法算
距至元辛巳歲八百四十四年
月食十一分六十二秒
初虧　子正初刻　三更四點　正東
食既　丑初二刻　四更三點

食甚　丑正初刻　四更四點
生光　丑正二刻　五更一點
復圓　寅初四刻　五更五點　正西
食甚月離黃道斗二十三度十六分赤道斗二十五度八分
宋文帝元嘉二十八年八月十五日丁夜月食在奎十一度以衛
計之日當在角二　同上
謹按此條不言食盡者食不至既也
依新法算
距嘉靖甲寅歲一千一百三年
距萬曆辛巳歲一千一百三十年
月食七分三十秒
初虧　子正初刻　三更三點　東南
食甚　丑初二刻　四更二點　正南
復圓　寅初初刻　四更五點　西南
食甚月離黃道奎十四度二十六分赤道奎十三度十五分
依舊法算
距至元辛巳歲八百三十年
月食七分三十秒
初虧　子正一刻　三更四點　東南
食甚　丑初三刻　四更二點　正南
復圓　寅初二刻　五更一點　西南
食甚月離黃道奎十三度五十四分赤道奎十二度四十八分
宋孝武帝大明三年九月十五日乙夜月食盈在胃宿之末以衛
計之日當在氐十二　同上

依新法算
距嘉靖甲寅歲一千九十五年
距萬曆辛巳歲一千一百二十二年
月食十四分四秒
初虧　戌初初刻　一更三點　正東
食既　戌正初刻　一更五點
食甚　戌正二刻　[illegible]更[illegible]點
生光　亥初初刻　二更二點
復圓　亥正初刻　二更四點　正西
食甚月離黃道胃十四度七十[illegible]分赤道胃十四度八分
依舊法算
距至元辛巳歲八百二十二年
月食十四分四秒
初虧　酉正三刻　一更二點　正東
食既　戌初四刻　一更[illegible]點
食甚　戌正二刻　[illegible]更一點
生光　亥初初刻　二更二點
復圓　亥正一刻　二更五點　正西
食甚月離黃道胃十四度一分赤道胃十二度四十一分
陳宣帝太建八年丙申六月戊申朔食於卯甲間見元史曆志
謹按二十四向寅末卯初是名曰甲然則卯甲間者謂卯初
之後卯正之前也
依新法算
距嘉靖甲寅歲九百七十八年

距萬曆辛巳歲一千五年
日食七分九十六秒
日未出巳食一分六十一秒
日巳出見食六分三十五秒
初虧　寅正一刻　西北
食甚　卯初二刻　正北
復圓　卯正三刻　東北
食甚日躔黃道柳二度六十六分赤道柳二度八十二分
依舊法算
距至元辛巳歲七百五年
日食八分
日未出巳食六分七十三秒
日巳出見食一分二十七秒
初虧　寅正二刻　正西
食甚　卯初二刻
復圓　卯正三刻　正東
食甚日躔黃道柳二度十九分赤道柳二度三十二分
謹按此條曆家所謂帶食者也舊以應見者為不見應不見者為見與新法不同知曆者當辨孰為近是
巳上往古日月食共十條距今甲午歲千餘年矣自甲午巳後未來日月食共十條開列于後
萬曆二十四年丙申歲三月壬午夜望月食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十二年
距萬曆辛巳歲一十五年
月食三分七十秒
月未入巳復二分七秒
月巳入不見復一分六十三秒
初虧　寅初三刻　五更二點　東北
食甚　寅正三刻　曉刻　正北
復圓　卯初三刻　在晝　西北
食甚月離黃道角五度六分赤道角四度七十六分
依舊法算
距至元辛巳歲三百一十五年
月食三分七十一秒
月未入巳復二分八十秒
月巳入不見復九十一秒
初虧　寅初四刻　五更三點　東北
食甚　卯初初刻　曉刻　正北
復圓　卯正一刻　在晝　西北
食甚月離黃道角四度九十六分赤道角四度六十七分
萬曆二十四年丙申歲閏八月乙丑朔日食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十二年
距萬曆辛巳歲一十五年
日食九分七十五秒
初虧　巳正一刻　西北
食甚　午正初刻　正北

復圓　未初一刻　東北
食甚日躔黃道翼十九度赤道翼十七度六十二分
依舊法筭
距至元辛巳歲三百一十五年
日食九分七十秒
初虧　午初初刻　正西
食甚　午正二刻
復圓　未初三刻　正東
食甚日躔黃道翼十八度九十分赤道翼十七度五十三分
萬曆二十六年戊戌歲七月戊戌夜望月食
依新法筭
距嘉靖甲寅歲四十四年
距萬曆辛巳歲一十七年
月食九分十八秒
初虧　丑初初刻　四更一點　東北
食甚　丑正二刻　四更五點　正北
復圓　寅正初刻　五更四點　西北
食甚月離黃道虛六度九十六分赤道虛六度八十六分
依舊法筭
距至元辛巳歲三百一十七年
月食九分十八秒
初虧　丑初初刻　四更一點　正東
食甚　丑正二刻　四更五點
復圓　寅正一刻　五更五點　[illegible]

食甚月離黃道虛六度八十六分赤道虛六度七十七分
萬曆二十七年己亥歲六月癸巳夜望月食
依新法筭
距嘉靖甲寅歲四十五年
距萬曆辛巳歲一十八年
月食十一分十六秒
月未出已食七分五十九秒
月已出見食三分五十七秒
初虧　酉初三刻　在晝　正東
食既　戌初初刻　昏刻
食甚　戌初二刻　昏刻
生光　戌初三刻　一更一點
復圓　亥初初刻　一更五點　正西
食甚月離黃道女七度九十一分赤道女八度二分
依舊法筭
距至元辛巳歲三百一十八年
月食十一分十八秒
月未出已食二分九十九秒
月已出見食八分十七秒
初虧　酉初二刻　在晝　正東
食既　戌初初刻　昏刻
食甚　戌初二刻　昏刻
生光　戌初三刻　一更一點
復圓　亥初一刻　二更五點　正西

食甚月離黃道女七度八十三分赤道女七度九十一分
謹按此與太建八年帶食其理相同舊法應見者爲不見
應不見者爲見與新法異爲至期驗天則知疏密
萬曆二十九年辛丑歲十一月己酉夜望月食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十七年
距萬曆辛巳歲二十年
月食七分八十九秒
初虧　丑初初刻　三更五點　東南
食甚　丑正二刻　四更一點　正南
復圓　寅初三刻　四更五點　西南
食甚月離黃道畢十四度六分赤道畢十四度九十二分

依舊法算
距至元辛巳歲三百二十年
月食七分八十九秒
初虧　丑初初刻　三更五點　東南
食甚　丑正二刻　四更二點　正南
復圓　寅正一刻　五更一點　西南
食甚月離黃道畢十二度九十六分赤道畢十四度八十二分
萬曆三十年壬寅歲四月丙午夜望月食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十八年
距萬曆辛巳歲二十一年
月食十四分十秒

初虧　子初二刻　三更一點　正東
食既　子正三刻　三更五點
食甚　丑初一刻　四更二點
生光　丑正初刻　四更四點
復圓　寅初一刻　五更三點　正西
食甚月離黃道尾五度八十九分赤道尾六度二十五分
依舊法算
距至元辛巳歲三百二十一年
月食十四分十秒
初虧　子正初刻　三更三點　正東
食既　丑初二刻　四更三點
食甚　丑正一刻　四更五點

生光　寅初初刻　五更二點
復圓　寅正二刻　曉刻　正西
食甚月離黃道尾五度八十三分赤道尾六度十九分
萬曆三十年壬寅歲十月甲辰夜望月食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十八年
距萬曆辛巳歲二十一年
月食十三分二十九秒
月未出巳食十分三十四秒
月巳出見食二分九十五秒
初虧　申初一刻　在晝　正東
食既　申正二刻　在晝

食甚　酉初初刻　昏刻
生光　酉初二刻　一更一點
復圓　酉正二刻　一更三點　正西
食甚月離黃道畢一度九十四分赤道畢二度九分
依舊法算
距至元辛巳歲三百二十一年
月食十三分二十九秒
月未出已食二分五十九秒
月已出見食十分七十秒
初虧　申初初刻　在晝　正東
食既　申正一刻　在晝
食甚　酉初初刻　昏刻
生光　酉初二刻　一更一點
復圓　酉正四刻　一更四點　正西
食甚月離黃道畢二度八十四分赤道畢二度九十八分
謹按食既在晝則月出已既矣是知舊法所推帶食分誤
萬曆三十一年癸卯歲四月丁亥朔日食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十九年
距萬曆辛巳歲二十二年
日食八分六十六秒
初虧　辰初初刻　西北
食甚　辰正一刻　正北
復圓　巳初三刻　東北

食甚日躔黃道胃十二度二十一分赤道胃十二度十四分
依舊法算
距至元辛巳歲三百二十二年
日食七分九十八秒
初虧　辰初二刻　西北
食甚　辰正四刻　正北
復圓　巳正一刻　東北
食甚日躔黃道胃十二度十三分赤道胃十二度六分
萬曆三十一年癸卯歲十月戊戌夜望月食
依新法算
距嘉靖甲寅歲四十九年
距萬曆辛巳歲二十二年
月食四分四十秒
初虧　子正四刻　三更五點　東北
食甚　丑正一刻　四更二點　正北
復圓　寅初二刻　四更五點　西北
食甚月離黃道昴二度六十二分赤道昴二度六十七分
依舊法算
距至元辛巳歲三百二十二年
月食四分四十秒
初虧　丑初一刻　四更一點　東北
食甚　丑正三刻　四更四點　正北
復圓　寅正一刻　[illegible]　[illegible]北
食甚月離黃道昴二

三十二年甲辰歲四月辛巳朔日食
依新法算
距嘉靖甲寅歲五十年
距萬曆辛巳歲二十三年
日食三分九十秒
初虧　未正三刻　西南
食甚　申正初刻　正南
復圓　酉初初刻　東南
食甚日躔黃道胃一度五十五分赤道胃一度五十二分
依舊法算
距至元辛巳歲三百二十三年
日食四分二十二秒
初虧　申初三刻　西南
食甚　酉初初刻　正南
復圓　酉正一刻　東南
食甚日躔黃道胃一度四十八分赤道胃一度四十五分
謹按日月食舊例惟推黃道度今附赤道度於下蓋欲學
者兼通黃赤道相求術庶不致失傳也
右古今日月食共二十條秖依元史舊法與臣新法相校而
錄其同異焉若夫大統曆經全文實愳臣所未覩雖頗聞其
略節然莫知其詳也伏望
欽依令該監推考而辨定疎密爲後來[illegible]以次本臣下情不勝
榮幸仰荷之至
萬年曆備考卷之三

鄭府右長史臣謝廷訓等謹
奏爲恭進曆書上祝
萬壽敬陳愚見以仰裨
盛典爲一事竊爲曆二十三年十月二十八日承奉河南等處承宣
布政使司劄付承准禮部咨會該本部題祠祭清吏司案呈
奉本部送
內府抄出
鄭世子載堉奏前事內稱大統曆尚有小差亟要更正以成一
代之制宜新其名爲
聖壽萬年曆及將所著新法十冊恭進等因奉
聖旨禮部知道欽此欽遵抄出到部送司案呈到部看得
鄭世子載堉恭進曆書上祝
萬壽欲要更新其名及將大統曆所差即使改正各一節爲照人
君欽若天道敬授民時以成治功者莫大於曆是故自堯舜
相傳以來靡不重之所以大一統也我
太祖高皇帝制有天下即治曆明時頒行中外命之曰大統蓋不
惟昭王者無外之義而
聖子神孫億萬年無疆之祚卽在於是殆有不可以數限量者今
列聖相承毫無異議
皇上紹天繼緒繼治安民二十有二載夫既叶奉[illegible]而際昇
平之盛矣邇者
萬壽届期四方來賀
鄭世子載堉恭獻
聖壽萬年曆書併

詔因時改名原其用心無非俯竭一得之忱欲效萬年之祝恩耳
善也但臣等查得
會典凡造曆以洪武甲子為曆元仍依舊法推算不用捷法夫曆
元必用洪武甲子者所以重
代開創之本而推算用舊法者誠以天有常度苟求其故千歲
之日至可坐而致所謂故者言大運自然之常度有成法可
求不必乎鑿也今大統曆以我
太祖之聰明睿智過考前代推步之法而用元郭守敬之術立表
以測景考景以驗氣上符天運下順民時以成之皆因其故
也是以行之二百餘年重熙累洽蓋自幾甸以及要荒凡豎
題椎結殊鄉異俗一皆奉受正朔此萬萬世不可易者行之
既久習之已熟一旦而欲更新其名無論非

朝廷創制立法至意且恐駭華夷之觀聽也又考元曆志至元四
年西域札馬魯丁撰進萬年曆世祖稍頒行之十三年平宋
遂詔前中書左丞許衡太子贊善王恂都少監郭守敬等改
治新曆參考累代曆法復測候日月星辰消息運行之變參
別異同酌取中數以為曆本至十七年冬至曆成名曰授時
曆十八年頒行天下萬年曆不復行則萬年曆名元雖有之
雖行而未久亦不便於襲用矧今年號萬曆業已該萬年之
義曆名改擬之說臣等未敢輕議至於歲差之法上古無聞
蓋一元肇啓四序適調天有常運日月星辰行有常度自無
差忒自唐虞以降覺於春秋時令不無愆其候矣詎非氣漸
漲滴運行乖舛而致然歟然而差法猶未立也漢雜下閎
始知有差及晉虞喜始立差法自是宋何承天祖沖之以

暨隋劉焯張胄玄唐僧一行宋王朴沈括輩各有差法之說
說無慮一之規大都所約年限有遠近所置分度有疏密耳
至元許衡郭守敬等乃測景於四表毫忽纖秒皆有可考約
以六十六年差一度考往則每百年減一推來則每百年加
一其法號為精密哉
朝行曆實用其法則差法固在向來用之宜無復異者近歷有
言曆法差訛當為考正然於何而正之所以求之者大約有
三曰考月令之中星移次應節曰測二至之日景長短應候
曰驗交食之分秒起復應時考以衡管測以臬表驗以刻漏
斯亦庶得之矣夫天體至廣曆家以周天三百六十五度四
分度之一而紀日月星辰之行又又析一度為百分一分為
百秒可謂密矣然在天一度處地一千九百三十二里其在

分秒又可推也管之以儀設以尺而中實以狹至於輻輳之處
間不容髮矣夫渾儀之制徑僅數尺外布三百六十五度四
分度之一每度不及指許安所置分秒哉至於臬表之樹不
過數尺刻漏之籌不越數寸以尺之高且廣也而以徑尺寸
之物求之欲其纖微不爽不亦難乎故方其差在分秒之間
無可驗者至踰一度乃可以管窺目此所以窮古今之智巧
不能盡其變歟今之談曆者或得其算而無測驗之具即有
其具而置非其地高下迥絕則亦無所取宜非墨守者之所能
自信也即如世宗言以大統與授時二曆相較考古則氣差
三日推今則時差九刻夫時差九刻在亥子之間則移一日
在晦朔之交則移一月此可驗之於近也設移而前則生明
在初二之昏矣設移而後則生明在初四之夕矣弦望亦宜

名差一日今似未至此也此以曆家雖有成法猶以測驗為
准為今之計宜令星曆之官再加詳推以求歲差之故爲
更正嘗聞前禮官鄭繼之有言欲定歲差宜定歲法於二至
於分杪忽之間定日法於氣朔盈虛一晝之際定日月交食
於半杪難分之所斯其言似中曆家肯綮要在得精思善算
而又知曆理者以職其事誠博求之不可謂世無其人而其
本又在我
皇上秉欽若之誠以建中和之極光調玉燭默運璇璣正曆數以
永大統之傳是在今日誠千載一時也臣等竊觀
鄭世子所著新法其原本進呈恭備
御覽未便繙閱恐致損污合無行河南布政司轉行該府長史司
具啓
世子知會另將副本解部轉發欽天監與世業各科曆官所傳
諸書互相參訂細加磨算務使分秒微纖隨時測驗斬於不
爽則曆數之與既占而有孚天運之常亦算無遺策矣若夫
世子載堉不以崇高富貴為逸豫之圖乃能留心曆學博通
今古志行既為可尚忠愛良有足嘉即東平河間何以稱焉
相應
賜勑獎諭以示優褒取自
聖裁恭候
命下臣等遵奉施行等因萬曆二十三年九月十九日本部尚書
兼翰林院學士范　等具題二十三日奉
聖旨是鄭世子著寫勑獎諭欽此又該除將獎諭一節另行移文
撰勑外所據新著律曆又　本部應開取咨

擬合就行為此合就照會該布政司着落當該官吏照依照
會內事理轉行
鄭府長史司啓
世子知會即將所著律曆融通等書副本作速差人解部以憑
轉發欽天監曆算施行等因承此擬合就行為此劄仰本司
官吏照依劄付備承照會內事理即便具啓
鄭世子知會即將所著律曆融通等書副本作速差人解部轉
發欽天監曆算施行毋得遲違未便奉此擬合具
啓為此今將前項緣由理合具本謹具啓
聞伏候
令旨

萬曆貳拾叁年拾壹月　初壹　日
左長史臣謝
右長史臣關

…為恭
…上祝
皇上俯賜恩允以仰裨
欽惟萬一事萬曆二十三年十月二十八日承奉河南等處承宣
布政使司劄付承准
禮部照會該
鄭世子載堉奏前事劄仰本司官吏即便具啟
鄭世子知會郎將所著律曆融通等書副本作速差人解部轉
發欽天監磨筭施行等因奉此隨具本啟奉
鄭世子令旨曆書原藁十卷今謄錄作一冊批差小旗劉梯解
送仍候
勅到日畢方官奏

司小旗給批與他敬此欽遵抄出到司擬合呈送為此今將前項
緣由同曆書印封理合差人具呈伏乞
照驗施行
計呈送
曆書副本一部全
右　呈
禮　部
萬曆二十三年十一月二十一日
…謝廷…

附錄
河南等處提刑按察司分巡河北道僉事臣邢雲路謹
奏為議正曆元以成
大典事臣惟稽古帝王必以治曆明時為首務蓋其重也大哉帝
堯其首命羲和氏曰欽若昊天曆象日月星辰敬授人時而
即以咨帝舜曰天之曆數在爾躬其重如此嗣是夏后殷周
紹明三正有自來矣下逮春秋始變厥德於是有日至之紀
不朔之食豈天路之殊常抑司官之失職歟漢唐以降迄於
宋元治曆家亡慮數十其表見者如鄧平祖沖之李淳風僧
一行郭守敬輩各殫心思求合天運或差而改改而差而
復改率皆由淺之深由疎之密惟郭守敬乃臻其妙焉誠可
謂冠絕古今矣然而守敬亦未嘗自信為無差也觀其謂積
年距至元辛巳為元則可推諸應宜於時測驗者用之以為
元則不可今司天氏因循守郭守敬之元而謂不足之故
也臣少習乾象長窮曆理研思二十餘年乃有所得始覺
古人有未盡而今時有不然者何也蓋天日之交氣之齊也
日月之交朔之會也日或而氣不齊月或而朔不合今之弊
也夫窺天之器宜無踰於觀象測晷欽時等策四事矣臣今
以四事窺天運得日與而月不同焉孟子曰天之高也星辰
之遠也苟求其故千歲之日至可坐而致也然則日之至乃
天之根氣之始所關大矣乃今之日至何如也大統推今年
冬至在申正二刻而臣測在未正一刻大統實後天九刻
蓋以癸巳甲午丙申丁酉之晷相分減實測之自五十九日
七十三分四十五秒得乙未日未正一刻冬至…

餘日引二十餘刻日月而晷之秒秒而較之尚未正一
刻無殊科此日行所至昭昭在天可以數算可以器測可與
人人共知見者匪人力所私懸想所致也乃大統差至後天
九刻餘計氣應損九百餘分而不自覺豈其未嘗籌測耶
蓋亦所謂千歲可坐致者今而以　百餘年輒差九刻則何
論千歲不寧惟是今年立春夏至立冬俱與伯千年之交 臣
測立春乙亥而大統推丙子 臣 測夏至壬辰而大統推癸巳
臣 測立冬己酉而大統推庚戌夫立春與冬乃王者行陽德
陰德之令而夏至則其社方澤之期也今皆相隔一日則理
人事神之謂何是豈得細故況以立春隔日而生人之年月
日時皆非矣此而不改後將何據且曆法疏密驗在交食自
昔記之矣乃今年閏八月朔日有食之大統推初虧巳正三
刻食幾既而 臣 候初虧巳正一刻食止七分餘大統實後天
幾二刻而計閏應及轉應若交應則各宜如法增損之矣蓋
日食八分以下陰曆交前初虧西北因曆家所共知也今閏
八月朔日食實在陰曆交前初虧西北其食七分餘明甚則
安得謂之初虧正西食甚九分八十六秒耶而大統之不效
亦明甚然此八月也若歲值元日於子半則當退履端於月
窮而
朝
賀大禮當在月正二日矣又可謂小故耶此而不改 臣 竊恐愈
久愈差將不流而至春秋之分不止也 臣 故曰閏應暨
交應之宜俱改也我
朝

神重熙累洽我
上繼天立極調元出治其曆數之傳直追帝堯之統則治曆明
時正今日之急務也乃自
國初迄今二百餘年曆猶未正司天氏但知僅守元臣立成之
法而一切諸應不隨時以考驗氣朔並乖天人弗協而猶然
用至元辛巳爲元夫有一代之興必有一代之曆我
朝制作越千古獨柰何以曆數
大典而猶然以勝國爲元耶 臣 愚不肖蓄此於中久矣向欲陳獻
恐有越俎之嫌未敢也乃今年適逢
上命儒臣纂修正史夫史也者大經大法咸正罔缺者也然而莫
重於曆亦莫難於曆乃今向未聞有一人欲起而更正之者
及今不正何爲信史及今不言豈非失時 臣 故自今年悉心
詳驗之思以上獻也野有一芹尚思自獻況以曆數
大典又當修史之會 臣 既實見其非是則安敢不承陳於
君父之前伏願
陛下俯納 臣 言
勅下禮部議覆上
請遴選海内之有眞知曆數如郭守敬其人者俾之竭心殫力因
數察理探賾索隱鉤深致遠其於日月之消息氣朔之差應
平立新故之分弧矢分合之變黃道白道之一而不一天首
天尾之齊以非齊一一測正之亡爽毫假以便宜遲以歲月
然後改憲明時報之
天子定
昭代之曆元成

熙朝之
大典將見理陰敘陽各得其所時惠辰從職不相侵蓋先從天而
不違乃謂之欽若畏天天不違而况人乎乃可以敬授人時
百工允釐庶績咸熙
聖德則天光於上下此帝堯相傳之統格天之致也由是東隅西
極南交北狄胥驩然見天人之明正炯炯洞觀
大聖人之作爲出尋常萬倍而
國家億萬年曆數無疆之休端在是矣臣不勝悚悚待
命之至爲此具本專差書吏劉欽親齎謹具
奏
聞伏候
勑旨

萬曆二十四年十二月十九日奉
聖旨禮部看了來說欽此

萬曆二十四年十二月二十三日抄
刑科給事中李應策一本乞
勑亟定歲差以荅輿望事。惟曆之關于時歲差之關于曆大矣
該鄭世子載堉首獻曆上
睿鑒禮部覆
准發欽天監曆對事閱乙未歲八月中迄今無耗昨該河南按
察司僉事邢雲路復
請議正曆元詳議本年冬至雲路測未正一刻大統推申正二刻
實後天九刻本年閏八月日食雲路候初虧巳正一刻食止
七分大統推初虧巳正三刻食將幾盡後天二刻其測候諸
應參差較
鄭世子所奏簡切便覽稱應時加減法尚未違悉耳臣思

國朝曆元
聖祖嘗論二說雖殊但驗七政交會行度無差者爲是惟時以至
元辛巳授之洪武甲子僅百四年所律以差法似不甚遠至
正德嘉靖已覺當二度餘矣今日哉春秋不食朔稍貞書
官失之今日食後天幾二刻冬至後天逾九刻計氣應應損
九百餘分乃云弗失乎曆理微杪日月五星運轉交會咸取
應于窺管測表歐陽修所謂事之最易差者雖古太初大衍
諸書詎不深思玄解得羲和氏之曆象授時遺意然果以鍾
律爲數無差則太初曆宜即定于漢而後之爲三統四分者
若何又果以蓍策爲術無差則大衍曆當亦即定于唐而後
之爲五紀貞元觀象者又若何
錯錯而乖違日陷不止

移九刻于亥子之間則差一日懼後不當爲前華相矣
初昏昴中日行北陸躔于子虛七度今冬至初昏室中日
行東陸躔于寅箕三度以相距四千年而隔絶五十度驗
厯數愆期頗有言此日至之週遍于東西南運度豈泥若分
秒而量積之為七千餘年復歸如初又天行舒移而漸西每
日過一度者為天道左旋之常日行縮移而漸西每積歲亦
過行一度者為天道右轉之秘茲惟有而不論耶人人知歲
差易徵考之退度若以五十年若百年若六十六年或八十
三年殊無一經久確論故由春秋歷宋末元初愈精愈失計
無慮數十更矣夫亦何術何數無錯大統厯本之勝國郭太
史守敬以彼減二十四分二十五秒于周歲加二十五分七
十五秒于周天窺度精到有隋太初大衍等為不足言者然
積六十六年有奇而退一度則推驗之始已知有差何不即
酌定書一俟其退一度俞六十六年而後更蕆其故難于言
矣無猶釐毫之除加之周天者微多減之周歲者微少纖悉
難究姑置此為盈虛之驗而探賾索隱不能不臨時以待效
雲路持觀象劄宗做時著策四事議諸厯宜微改想已刻嫓
欽覽使得中秘星厯書一編閱而校為必自有得
世子僮閱衍義補䟽闡轉交四維分秒數字即悟大統厯大義
併所獻律呂說實正之臣嘗謂律本居陰以治陽厯實居陽
以治陰自非兩本惟發臺候日晷應否折忽于秒周歲周天
微爲增減務期晦朔弦望昏旦夜半中星分秒不爽尺寸與
聖祖原論元統李得芳同一旣爲岑上元積餘不必更也而本監
奉舍律例久稽未復此㸃　　日不業雖長理或未得宜
筭之士末技雖善經實弗明其奈何以
國制鉅任畀之豈鄧平虞喜沈括輩各名家不能定一一尋常
曲士易能哉嘗之
今舁建大工操尺與運斤若缺一焉不可爲矣矧履端節至萬
曆方新纂修
國典諸法畢備失今不采後需何期伏乞
勑下該部
諭令僉事邢雲路即以原官暫署欽天監俾相講訂正仍乗委在
京各衙門素明厯法者一二員贊之贊襄大務以共成
一代之典而決千古之疑中外臣民實不勝顒望脫有變故者目
之爲多事言未及而阻泥隨之則不敢云亦齊也已　云　云
右自邸報抄出內有脫文誤字俟獲原本校正

萬曆二十五年正月二十四日抄
欽天監監正張應候等謹
題為申明曆元乞
賜査禁以杜妄議事臣等仰荷
聖恩兼司天監凡星象曆數選擇堪輿數事莫不夙夜匪懈兢兢
業業莫無敢忽此臣等之報
國恩而下盡臣子之職分也臣等于萬曆二十四年十二月內偶
接得河南僉事邢雲路揭帖開稱大統曆實差訛恐宜改正
臣等不勝駭異竊得昔帝堯乃命羲和欽若昊天曆象日月
星辰敬授人時迄于周秦漢晉唐宋以來不啻數十家更改
損益以至于元而有郭守敬出焉是以上考往古下驗將來
斟酌損益以成一代之曆其歲差歲實諸應氣策立法之密
條無出其右者矣及而我
太祖高皇帝統合華夷乃
命監正元統等分步推測考往驗來皆依守敬之法節氣交食分
秒時刻毫無增損始更名曰大統曆又而取之西域設監在
官推步同回曆數較對大統務求脗合以成
代之大典是遵
祖宗之定制也今僉事邢雲路陳言曆數之差而後相懸一日又
不知是遵何家之法而輕信何人妄議者也且
國朝立法律例備載有人私習天文曆數者罪之私傳妄議者
罪同況凡郭守敬下例等職司太史尚且奉其勅方敢定
諸曆我
國朝監正元統雖奉
成命自知才不及守敬法不能易改是以遵奉
明旨將授時曆改為大統曆名雖易而法術同雖經二百年來迄
今雍熙太平相沿已久天道脗合交食準驗年愈遠而數愈
見其後有樂護華湘等勉強欲求斟酌改易竟未奉行考之
今時賢才無守敬學業無元統雖有毫末之聰未敢擅議于
一時也當
國初時尚可更之分秒錯綜一編改易始成一代之名豈不可
乎是知其必不可改也今我
皇上聖神英武法令嚴明若聽雲路之疏變易成法反復天道是
知其不易為也今邢雲路之
請尚未奉行而都鄙中外官民譁誦曰大統曆數差錯朔日相越
一日惑世誣民變亂成法是誰之過歟且臣等本監造曆一
載年前
頒朔天下共知奈何邢雲路復生異議令使衆外臣民洶洶不安
紛紛議起邢雲路是誠何心矣伏望
皇上大奮乾斷
勅下禮部酌議如果臣等曆數有差愿選海內高明之士有能精
於曆數者公同考較如果臣等歷年交食脗合入首時節分
秒不移或遵
祖制業依古法仍
勅下中外臣民勿生妄議行令廠衛五城衙門嚴加禁約如有妄
議謠傳曆數差訛者許緝挐究問如律庶止訛言曆數之非
庶止中外臣民之議則天下幸甚臣等幸甚矣奉
聖旨禮部知道欽此

禮部尚書臣范[謙]等謹題為議正曆元以成大典事祠祭清
吏司案呈奉本部送禮科抄出河南等處提刑按察司分巡
河北道僉事邢雲路奏前事奉
聖旨禮部看了來說欽此又該欽天監監正張應候等題為申明
曆元乞
賜處斷以杜妄議事奉
聖旨禮部知道欽此欽遵通抄到部送司案呈到部為照治曆明
時
國家首務序正五辰綱紀萬事所係誠為鉅重豈容忽豈容少差
顧其差與不差惟驗之日月星辰而已先在萬曆二十三年
鄭世子載堉疏進曆書內稱舊法少差已經本部奏
議以其書下欽天監推算測驗尚無實證未敢遽信為然近
據萬曆二十四年閏八月朔日食時刻分秒與欽天監所奏
多從參差臣等方議題
請博訪精通曆數之士亟為測驗脩正之圖今適河南按察司僉
事邢雲路疏請改正曆元諸法畢為有見乃欽天監監正張
應候又此奏辯惟欲固守舊法夫使舊法無差誠宜世守而
今既覺少差矣失今不脩將歲愈久而差愈遠其何以齊七
政而釐百工哉相應
俯從邢雲路所請即行考求曆算漸次脩改為是但曆數本極玄
微脩改非可易議蓋更曆之初上考往古數千年布算雖有
一定之法而成曆之後下行將來□□不無分秒之差□
此不覺非其術之疎也以分秒□□年間其微不可□
義亦無從測識之耳必待□文分而始設□□

端今欲驗之亦必測候數年而始徵得其槩即令該監人員
不過因襲故常推衍成法而已若欲斟酌損益緣舊為新必
得精諳曆理者為之總統其事選集學家多方測候積算累
歲較析毫芒然後可為準信裁定規制今據邢雲路奏議詳
悉研窮星曆□□考正舊法之差似得肯綮蓋一時五官疇
人未有能及之者相應專任責成合無咨行吏部即以僉事
邢雲路行取入京添註五品京銜提督欽天監事該監人員
皆聽約束本部仍博訪通曉曆法之士悉送本官委用務親
自督率各官測候□□至太陽躔刻逐月中星躔度及驗日月
交食起復時刻分秒方位諸數隨得隨錄逐一開呈
御覽積之數年酌定歲差脩正舊法則萬世之章程不易而一代
之實曆惟精其於
國家敬天勤民之政亦誠大有裨補矣其見行二十六年曆日
該監仍照舊法推算不與相妨及查律例所禁乃指民間妄
以管窺而測妖祥偽造曆書而紊氣朔者言若天官書天文
志曆書曆志載在歷代國史□□云通天地人謂之儒學士大
夫所宜通曉第慮不能精耳非槩以例禁之也據
大明會典明開天文地理藝術之人禮部務要備知以憑取用仍
行天下訪取考驗收用在弘治十年令訪取世業原籍子孫
併山林隱逸之士及致仕退閑等項官吏生儒軍民人等有
能精通天文者試中取用在嘉靖元年工科給事中吳巖題
請考選精術以備
國用本部覆奉
欽依保舉精通天文曆法者不拘文武官員監生生員山林隱逸

百五十二

百五十二

之士何嘗禁人習學曆法乎如欲執私習之條而絕星曆之
學誤矣該監各官局守成筭既不能測驗以窮其變又不能
虛心博訪考訂以復其常今既有其人務在同心共事協力
推驗不得妬功忌能自相矛盾悉聽本部參究恭候
命下容臣等遵奉施行緣係議正曆元以成大典等及節奉
欽依禮部看了來說禮部知道事理未敢擅便謹題請
旨
留中

[illegible]四疏
宋人所集夢溪筆談有云熙寧中予領太史令衛朴造[illegible]
朔已正但五星未有候簿可驗前世修曆多只增損舊曆
已未曾實考天度其法須測驗每夜昏曉夜半月及五星所
在度秒置簿錄之滿五年其間剔去雲陰及晝見日數外可
得三年實行然後以算術綴之古所謂綴術者此也是時司
天曆官皆承世族隸名食祿本無知曆者惡朴之術過已羣
沮之屢起大獄雖終不能搖朴而候簿至今不成奉元曆五
星步術但增損舊曆正其甚謬處十得五六而已朴之曆術
今古未有爲羣曆人所沮不能盡其藝惜哉余讀至此喟然
歎曰古人有云後之視今亦猶今之視昔觀臺官之黍語則
吾輩議曆者其罪不容誅矣惡之欲其死非大獄而何苟非
部科臣見確論以維持之不亦殆乎雖然抱忠之臣猶懷卞
和之獄之忠終不能已焉雖有時而屈或亦有時而伸道之
不行也很其志可乎故錄四疏全文示世之議曆者而感發
懲創皆在其中矣

律曆融通序

鄭世子臣載堉謹撰

自落下閎造太初曆取法黃鍾律數而後知創曆不可無所本自僧一行造大衍曆改從大易策數而後知脩曆不可有所拘易大傳曰河出圖雒出書聖人則之所謂則之者非止畫卦敘疇二事而已至若律曆禮樂莫不皆然蓋天地萬物無非陰陽而圖書二者陰陽之妙蘊矣夫六經之道同歸禮樂之用爲急然而曆者禮之本也律者樂之宗也何以言之夫曆之興也測景於天景有消長因之以考分至以序四時而五禮本之律之始也候氣於地氣有淺深因之以辨清濁以正五音而六樂宗之聖人作樂以應天制禮以配地故曰律居陰而治陽曆居陽而治陰律曆迭相治也其間不容髮而相錯綜也以河圖雒書言之則河圖者禮也雒書者樂也樂記曰天尊地卑君臣定矣卑高以陳貴賤位矣動靜有常小大殊矣方以類聚物以羣分則性命不同矣在天成象在地成形如此則禮者天地之別也其河圖之謂歟地氣上齊天氣下降陰陽相摩天地相蕩鼓之以雷霆奮之以風雨動之以四時煖之以日月而百化興焉如此則樂者天地之和也其雒書之謂歟故河圖圓而左旋其數則偶所謂居陽而治陰也十二辰次以之雒書方而右轉其數則奇所謂居陰而治陽也七曜以之陽道常饒陰道常乏故河圖之數五十五視大衍而有餘雒書之數四十五視大衍而不足合河圖與雒書共得百數若陰陽之交覯牝牡之相銜均而分之得大衍之數者二此天地自然之至理故律曆倚之而起數語其經則曆有十二辰次律有十二宮調語其緯則曆有七

曜[illegible]有七音河圖曆也故有四時迭運之象雒書律也故有三分[illegible]之象是以黃鍾之管九寸則雒書而爲律元黃鍾之尺百分則河圖而爲度母從黍之律橫黍之度長短分齊交相契合斯乃造化之妙故名之曰黃鍾曆法蓋言倚數取諸此也夫七八九六者天地之大數也七爲少陽八爲少陰九爲老陽六爲老陰陽屬於天陰屬於地天體圓其用方故七◯爲天之象而九▢爲天之數地體方其用圓故八▢爲地之象而六◯爲地之數夫數者混融乎太極之先器斷乎有象之後方圓曲直天下之真象圓徑積實天下之真數即象以求數則數外無象因數以會象則象外無數二者相須而未嘗相離也圖書者方圓之至方圓者動靜之機動靜者陰陽之本陽奇而陰耦故天一而地二陽動而陰靜故天圓而地方方以爲圓則靜者不能無動引圓以爲方則動者不能無靜靜爲之體則動爲之用動爲之體則靜爲之用用以體爲基體以用爲本此陰陽之所相根而造化之所不窮也河圖者其天地對待之數乎以天一處于北則地二自然處于南以天三處于東則地四自然處于西四位既定則天五自然居乎中中也者四方所取正也六與一合六即一五也七與二合七即二五也爲八爲九者三五四五也四方既正則五五相比十復居于中矣此皆自然相合之數五行之所以生成也故孔子曰天數五地數五五位相得而各有合此之謂也雒書者其參天兩地之數乎陽生於下而左旋陰生於上而右旋陽數則[illegible]者三也自一三如三三三如九三九二十七本文[illegible] 上而言七三其[illegible]一十一去二十則一復[illegible] 四者二也[illegible]

四二四如八二八十六本文無十故去其十而言六二其六爲十二去十則二復處于上過此以往積數萬億皆不越乎此八位既定則五數自然居乎中中也者是亦八位所取正也以一加五則六在一後以六加五爲十一去十則一在六先以三加五則八在三後以八加五爲十三去十則三在八先以至四九二七亦莫不互相加益而爲先後也此皆自然相先之數亦五行之所以生成也故孔子曰參天兩地而倚數此之謂也是知河圖之數五十五者天也合而用之者聖人也雒書之數四十五者天也倚而用之者聖人也河圖之五行則以相生而順行雒書之五行則以相制而逆運二者皆起于一推其生則土居未中推其制則土居丑中是又自然有相合之理劉歆謂河圖雒書[illegible]爲經緯豈徐義哉邵雍曰圓者河圖之數方者雒書之文蓋知方以爲體則圓以爲用圓以爲體則方以爲用圓者徑一而圍三方者徑一而圍四河圖以十居中圓以推之三其十爲三十故圖外成數六七八九總三十方以推之四其十爲四十故圖內外生成之數總四十雒書以五居中圓以推之三其五爲十五故書從横皆十五方以推之四其五爲二十故書外陽數一三九七總二十陰數二四八六亦總二十體用相因莫匪自然至哉圖書其象數之原乎夫物生而後有象象而後有滋滋而後有數象之與數若異用也而本則一若殊途也而歸則同不明乎數不足與語象不明乎象不足與語數是故欲明律曆之學必以象數爲先天道生於太一一變而爲七七變而爲九七與八乾坤之體坎離之象也九與六乾坤之用坎離之數也七九中實六八中虛奇偶陰陽之[illegible]也故天[illegible]

[illegible]數多用九用七者若日月五星[illegible]爲七政四方各七宿是也用九者三九二十七故二十七日有奇而月離一周爲四九三十六故三百六旬有餘而日躔一周爲河圖一六屬水而爲北方七宿二七屬火而爲南方七宿三八屬木而爲東方七宿四九屬金而爲西方七宿五十屬土而爲大衍之數故唐志云大衍爲天之樞如環之無端蓋律曆之大紀也十乃全數居中央而爲宮九次之居西方而爲商八次之居東方而爲角七次之居南方而爲徵六次之居北方而爲羽此五聲之位淸濁之序也然五聲之相生由中而南故宮生徵由南而西故徵生商由西而北故商生羽由北而東故羽生角始於宮終於角左旋一周以象河圖也六律之相生自子而亥故黃鍾生仲呂自亥而戌故仲呂生無射自戌而酉故無射生夾鍾自酉而申故夾鍾生夷則乃至於丑而止故始於黃鍾而終於林鍾右旋一周以象雒書也日爲太陽其數九居雒書之正南故蕤賓在午月爲太陰其數六居雒書之西北故應鍾在亥黃鍾爲塡星大蔟爲太白姑洗爲歲星林鍾爲熒惑南呂爲辰星蕤賓爲日應鍾爲月曆有五緯七政律有五聲七始故律曆同一道天之陰陽五行一氣而已有氣必有數有聲曆以紀數而聲寓律以宣聲而數行律與曆同流行相生黃鍾者聲氣之元者乎蕤賓應鍾是名中和所以齊五音和陰陽節宣之[illegible]可定聲氣之元周流而不窮矣故周髀曰冬至夏至[illegible]鍾之音知寒暑之極明代序之化是知律者曆之[illegible]之宗也其數可相倚而不可相違故曰律曆融[illegible]

萬曆九年正月吉日序

鄭世子 臣 載堉 謹撰

黃鍾曆法上 九五篇

步律呂第一

律元九

黃鍾之管長九寸從黍爲分之九寸也寸皆九分凡八十一分雒書之奇自相乘之數也是爲曆本故以萬曆九年爲元義取諸此上考往古下推來今皆距律元爲算

律母百

黃鍾之尺長十寸橫黍爲分之十寸也寸皆十分凡百分河圖之偶自相乘之數也是爲母法秒滿法從分分滿法從刻刻滿法從日度下分秒放此不滿秒者爲忽

律限三百

紀之以三是也律母三之得律限夫三十爲世三百爲十世年遠數盈漸差天度古人所謂斗曆改憲之期

律德六十

平之以六是也五聲乘十二律得六十調是名律德蓋律德爲實三而一所得是名律差

律數十二

國語曰紀之以三平之以六成於十二天之道也天之大數不過十二是故律曆宗之

律率三十

古法日餘十六分之七今改日餘千六百分之六百九十九大餘紀之以三小餘滿法從日不滿法除爲刻及分

黃鍾 冬至益卦初九 小寒益卦六二

復卦	初九	六二	六三	六四	六五	上六
頤卦	初九	六二	六三	六四	六五	上九
屯卦	初九	六二	六三	六四	九五	上六
既濟	初九	六二	九三	六四	九五	上六
家人	初九	六二	九三	六四	九五	上九

大呂 大寒益卦六三 立春益卦六四

臨卦	初九	九二	六三	六四	六五	上六
明夷	初九	六二	九三	六四	六五	上六
賁卦	初九	六二	九三	六四	六五	上九
損卦	初九	九二	六三	六四	六五	上九
節卦	初九	九二	六三	六四	九五	上六

太簇 雨水益卦九五 驚蟄益卦上九

泰卦	初九	九二	九三	六四	六五	上六
大畜	初九	九二	九三	六四	六五	上九
需卦	初九	九二	九三	六四	九五	上六
小畜	初九	九二	九三	六四	九五	上九
中孚	初九	九二	六三	六四	九五	上九

夾鍾 春分震卦初九 清明震卦六二

大壯	初九	九二	九三	九四	六五	上六
歸妹	初九	九二	六三	九四	六五	上六
豐卦	初九	六二	九三	九四	六五	上六
離卦	初九	六二	九三	九四	六五	上九
噬嗑	初九	六二	六三	九四	六五	上九

姑洗　穀雨震卦六三　立夏震卦九四
夬卦　初九　九二　九三　九四　九五　上六
大有　初九　九二　九三　九四　六五　上九
睽卦　初九　九二　六三　九四　六五　上九
兌卦　初九　九二　六三　九四　九五　上六
革卦　初九　六二　九三　九四　九五　上六
仲呂　小滿震卦六五　芒種震卦上六
乾卦　初九　九二　九三　九四　九五　上九
履卦　初九　九二　六三　九四　九五　上九
同人　初九　六二　九三　九四　九五　上九
无妄　初九　六二　六三　九四　九五　上九
隨卦　初九　六二　六三　九四　九五　上六

蕤賓　夏至恒卦初六　小暑恒卦九二
姤卦　初六　九二　九三　九四　九五　上九
大過　初六　九二　九三　九四　九五　上六
鼎卦　初六　九二　九三　九四　六五　上九
未濟　初六　九二　六三　九四　六五　上九
解卦　初六　九二　六三　九四　六五　上六
林鍾　大暑恒卦九三　立秋恒卦九四
遯卦　初六　六二　九三　九四　九五　上九
訟卦　初六　九二　六三　九四　九五　上九
困卦　初六　九二　六三　九四　九五　上六
咸卦　初六　六二　九三　九四　九五　上六
旅卦　初六　六二　九三　九四　六五　上九

夷則　處暑恒卦六五　白露恒卦上六
否卦　初六　六二　六三　九四　九五　上九
萃卦　初六　六二　六三　九四　九五　上六
晉卦　初六　六二　六三　九四　六五　上九
豫卦　初六　六二　六三　九四　六五　上六
小過　初六　六二　九三　九四　六五　上六
南呂　秋分巽卦初六　寒露巽卦九二
觀卦　初六　六二　六三　六四　九五　上九
漸卦　初六　六二　九三　六四　九五　上九
渙卦　初六　九二　六三　六四　九五　上九
坎卦　初六　九二　六三　六四　九五　上六
井卦　初六　九二　九三　六四　九五　上六

無射　霜降巽卦九三　立冬巽卦六四
剝卦　初六　六二　六三　六四　六五　上九
比卦　初六　六二　六三　六四　九五　上六
蹇卦　初六　六二　九三　六四　九五　上六
艮卦　初六　六二　九三　六四　六五　上九
蒙卦　初六　九二　六三　六四　六五　上九
應鍾　小雪巽卦九五　大雪巽卦上九
坤卦　初六　六二　六三　六四　六五　上六
謙卦　初六　六二　九三　六四　六五　上六
師卦　初六　九二　六三　六四　六五　上六
升卦　初六　九二　九三　六四　六五　上六
蠱卦　初六　九二　九三　六四　六五　上九

子115-158

求汎距定距

置律元所距積年爲汎距來加往減律限爲定距若汎距在律限已下不及減者反減律限爲定距諸應加減亦反之

求汎積定積

置所求定距以律數乘之爲積月以積月乘日率爲積日以積月乘日餘爲積餘積餘滿法併入積日爲歲汎積

置定距自相乘爲實七之八而一所得滿律母爲分不滿退除爲秒忽是名所求歲差來減往加汎積爲歲定積

求正律策

置所求定積與次年定積相減餘如律數而一得正律策

求半律策

置所求正律策二而一得半律策

求均策

置所求半律策三而一得均策

求聲策

置所求均策五而一得聲策

求黃鍾正律大小餘及時刻

置所求歲定積來加往減大餘五十五小餘六大餘滿律總去之不盡來即所求往反減律總得黃鍾正律大小餘其大餘命甲子筭外小餘以律數乘之刻滿律母爲時命子正筭外若滿半律母亦進作一時命子初筭外餘如律数而一爲刻不滿爲初刻

求黃鍾前段半律及次律

置所求黃鍾正律大小餘減去半律策即得黃鍾前段半律大小餘如不及減則加律總減之若求次律者以半律策累加之滿律總去之各得次律正半之數命法如前

求均及聲

置本月正律或半律大小餘以均策累加之即得次均之大小餘其正半律日即爲初均加者爲中均再加爲末均求五聲之日者以聲策累加之即得次聲之大小餘其正半律日即命爲宮次第加者爲商爲角爲徵爲羽餘同上

求爻象

置黃鍾正律大小餘命爲益卦初九爻象以半律策累加之得益六二至巽上九而止是爲二十四氣爻象又置黃鍾正律大小餘即復卦初九爻象以聲策累加之得復六二至壘上九而止是爲三百六十當朞之日惟發日無爻象餘同上

步發斂第二

建寅 立春正月節 雨水正月中

東風解凍 蟄蟲始振 魚陟負冰

獺祭魚 候鴈北 草木萌動

建卯 驚蟄二月節 春分二月中

桃始華 倉庚鳴 鷹化爲鳩

玄鳥至 雷乃發聲 始電

建辰 清明三月節 穀雨三月中

桐始華 田鼠化爲鴽 虹始見

萍始生 鳴鳩拂其羽 戴勝降于桑

建巳 立夏四月節 小滿四月中

螻蟈鳴 蚯蚓出 王瓜生

苦菜秀 靡草死 麥秋至

建午　芒種五月節　夏至五月中
螳螂生　鵙始鳴　反舌無聲
鹿角解　蜩始鳴　半夏生
建未　小暑六月節　大暑六月中
温風至　蟋蟀居壁　鷹始摯
腐草為螢　土潤溽暑　大雨時行
建申　立秋七月節　處暑七月中
涼風至　白露降　寒蟬鳴
鷹乃祭鳥　天地始肅　禾乃登
建酉　白露八月節　秋分八月中
鴻鴈來　玄鳥歸　羣鳥養羞
雷始收聲　蟄蟲坏戶　水始涸
建戌　寒露九月節　霜降九月中
鴻鴈來賓　雀入大水為蛤　菊有黃華
豺乃祭獸　草木黃落　蟄蟲咸俯
建亥　立冬十月節　小雪十月中
水始冰　地始凍　雉入大水為蜃
虹藏不見　天氣上升地氣下降　閉塞而成冬
建子　大雪十一月節　冬至十一月中
鶡鴠不鳴　虎始交　荔挺出
蚯蚓結　麋角解　水泉動
建丑　小寒十二月節　大寒十二月中
鴈北鄉　鵲始巢　雉雊
雞乳　征鳥厲疾　水[illegible]

求二十四氣

併所求正律半律策及黃鍾大小餘滿律揔去之即立春正月節累加半律策得次氣大小餘滿律揔去之命如上

求七十二候

置立春大小餘即東風解凍之候累加均策得次候大小餘滿律揔去之命如上

求五行用事

各以四立之節為春木夏火秋金冬水始用事日發策二之以減四季中氣各得其季土始用事日

求列宿當直

置歲定積併入正半律策來加往減九日六刻滿宿周二十八日去之不盡來即所求往反減宿周餘為立春日當直宿命起角宿算外累加半律策滿宿周去之各得次氣日當直宿

求建除

建除滿平定執破危成收開閉終而復始交節之後各以同月之日為建故交節之始與上日重名

求納音

子午丑未甲乙起宮寅申卯酉甲乙起商辰戌巳亥甲乙起角丙丁而下例知凡宮為土商金角木徵火羽水迭為次第終而復始各以所生者為納音

步朔閏第三

朔策二十九日五十三刻五分九十三秒
望策十四日七十六刻五十二分九十八秒半
弦策七日三十八刻二十六[illegible]八[illegible]少

寅月策五十九日六刻十一分八十六秒
卯月策八十八日五十九刻十七分七十九秒
辰月策百一十八日十二刻二十三分七十二秒
巳月策百四十七日六十五刻二十九分六十五秒
午月策百七十七日十八刻三十五分五十八秒
未月策二百六日七十一刻四十一分五十一秒
申月策二百三十六日二十四刻四十七分四十四秒
酉月策二百六十五日七十七刻五十三分三十七秒
戌月策二百九十五日三十刻五十九分三十秒
亥月策三百二十四日八十三刻六十五分二十三秒
子月策三百五十四日三十六刻七十一分十六秒
丑月策三百八十三日八十九刻七十七分九秒

求閏餘

置歲定積來加往減二十日二十刻五十分朔策為法除之不盡來即所求往反歲朔策得閏餘

求汎閏

視閏餘在十八日已上者其年有閏置所求閏餘全分加九十刻六十三分卻與朔策相減視餘幾日為閏幾月起建寅月命之即汎閏月不滿日者有閏在年前子丑月

求朔積

置所求月策減去閏餘即其月朔積若求閏月及閏後月者復加朔策方為其月朔積

求經朔弦望

置所求朔積加黃鍾正律大小餘滿律捻去之各得其月經朔加[illegible]得經望以弦策加經朔得上弦加經望得下弦

[illegible]置正月經朔大小餘累加弦策滿律捻去之亦得弦望及次朔大小餘若徑求次朔以朔策加之

凡考古係天正者以年前十一月為正月正月為二月係地正者以年前十二月為正月正月為二月各照常法推之

求盈虛

置十六日減所末半律策餘為没限恒氣小餘在没限已上為有没之氣以十五乘之用減半律策餘如半律策小餘而一為日併恒氣大餘為没古曆謂之没今曆謂之盈

置三十日減去朔策餘為朔虛經朔小餘在朔虛已下為有滅之朔以三十乘之如朔虛而一為日併經朔大餘為滅古曆謂之滅今曆謂之虛

步日躔第四

日平行一度

躔周三百六十五度二十五分

躔中百八十二度六十二分半

象策九十一度三十一分二十五秒

半象策四十五度六十五分六十二秒半

辰策三十度四十三分七十五秒

半辰策十五度二十一分八十七秒半

赤道歲差一分五十秒

黃道歲差一分三十八秒

縮初盈末限八十八日九十一刻

盈初縮末限九十三日七十一刻

求經朔弦望入曆

置歲定積與次年歲定積相減餘爲歲周半之爲歲中凡所求月朔積卽經朔入曆以弦望策加之得弦望入曆冬至後爲盈夏至後爲縮滿歲中去之卽盈縮相代

求盈縮初末限

視入曆盈者在盈初縮末限已下縮者在縮初盈末限已下爲初限已上反減歲中餘爲末限

求盈縮差

盈初縮末者立差三十一忽平差二分四十六秒定差五百一十三分三十二秒縮初盈末者立差二十七忽平差二分二十一秒定差四百八十七分六秒各置立差以所求限大餘乘之加平差以乘之用減定差餘再以乘之滿億爲度不滿退除爲分秒命爲盈縮積與次限盈縮積相減餘爲盈縮分以乘入曆初末限下小餘萬約爲分加入其限盈縮積爲盈縮差

赤道宿度

漢太初所測	唐開元所測	宋皇祐所測	元豐所測	崇寧所測	元至元所測
角十二度					十二度十分
亢九度				九度少	九度二十分
氐十五度		十六度			十六度三十分
房五度			六度	五度太	五度六十分
心五度		六度		六度少	六度五十分
尾十八度		十九度		十九度少	十九度十分
箕十一度		十度	十一度	十度半	十度四十分
東方七十五度		七十七度	七十九[illegible]	[illegible]	[illegible]
斗二十六度及分	二十六度	二十五度		[illegible]	[illegible]
牛八度		七度		七度少	七度二十分
女十二度		十一度		十一度少	十一度[illegible]十五分
虛十度	十度少強		九度少強		八度九十五分
危十七度		十六度		十五度半	十五度四十分
室十六度		十七度			十七度十分
壁九度				八度太	八度六十分
北方九十八度及分	九十八度少	九十五度少	九十四度少	九十四度	九十三度八十分
奎十六度				十六度半	十六度六十分
婁十二度					十一度八十分
胃十四度		十五度			十五度六十分
昴十一度				十一度少	十一度三十分
畢十六度	十七度	十八度	十七度	十七度少	十七度四十分
觜[illegible]度	一度			半度	初度五分
參九度	十度			十度半	十一度十分
西方八十度	八十一度	八十三度	八十二度	八十三度	八十[illegible]度八十五分
井三十三度		三十四度		三十[illegible]度少	三十[illegible]度三十分
鬼四度	三度	二度		[illegible]度半	二度二十分
柳十五度		十四度		十[illegible]度太	十三度三十分
星七度				六度太	六度[illegible]
張十八度			十七度	十七度少	十七度[illegible]
翼十八度			十九度	十八度太	十八[illegible]
軫十七度					[illegible]
南方[illegible]度	一百一十一度	一百一十度		[illegible]少	[illegible]

列宿相距度數歷代所測不同非徵有動移則前人所測或有未密度唐宋用窺管止存大略元人始用二綫遂及分秒今曆因之用爲常數校天爲密若考往古仍依當時宿度命之其時無宿度者宜準前人宿度故並載之以備考古所須惟推密蝕日躔無論古今並依今曆有分赤道宿度爲準

求冬至加時赤道日度

置歲定積命日爲度來加往減七十八度八十分赤道歲差析率加躔周爲曆率以除積度不盡來即所求往反減曆率命起角宿初度算外滿今赤道宿度去之至不滿者即所求歲前冬至加時赤道日度及分秒

求四正加時赤道日度

置所求歲前冬至加時赤道日度及分秒以象策累加之滿赤道宿度去之各得四正定氣加時赤道日度及分秒

求四正後赤道宿積度

置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分秒減之餘爲距後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度及分秒

黃赤道率

積度	度率	積度	度率	積差	差率
初（至後黃道 分後赤道）	一	初（至後赤道 分後黃道）	一〇八六五	初（月離白道附載於此）	〇〇八二
一	一	一〇八六五	一〇八六三	〇〇八二	〇二四六
二	一	二一七二八	一〇八六〇	〇三二八	〇四一一
三	一	三二五八八	一〇八五七	〇七三九	〇五七六
四	一	四三四四五	一〇八四九	一三一五	〇七四一
五	一	五四二九四	一〇八四三	二〇五六	〇九〇七
六	一	六五一三七	一〇八三三	二九六三	一〇七三
七	一	七五九七〇	一〇八二三	四〇三六	一二四〇
八	一	八六七九三	一〇八一二	五二七六	一四〇八
九	一	九七六〇五	一〇八〇一	六六八四	一五七六
十	一	十〇八四〇六	一〇七八六	八二六〇	一七四五
十一	一	十一九一九二	一〇七七二	一〇〇〇五	一九一六
十二	一	十二九九六四	一〇七五五	一一九二一	二〇八七
十三	一	十四〇七一九	一〇七四〇	一四〇〇八	二二五八
十四	一	十五一四五九	一〇七二〇	一六二六六	二四三〇
十五	一	十六二一七九	一〇七〇四	一八六九六	二六〇五
十六	一	十七二八八三	一〇六八四	二一三〇一	二七七九
十七	一	十八三五六七	一〇六六三	二四〇八〇	二九五五
十八	一	十九四二三〇	一〇六四二	二七〇三五	三一三〇
十九	一	二十四八七二	一〇六二一	三〇一六五	三三〇七
二十	一	二十一五四九三	一〇五九九	三三四七二	三四八五
二十一	一	二十二六〇九二	一〇五七五	三六九五七	三六六[illegible]
二十二	一	二十三六六六七	一〇五五四	四〇六[illegible]〇	三八四[illegible]
二十三	一	二十四七二二一	一〇五三〇	四四四六二	四〇[illegible]〇
二十四	一	二十五七七五一	一〇五〇六	四八四八二	四一〇〇
二十五	一	二十六八二五七	一〇四八二	五二六八[illegible]	四二七九
二十六	一	二十七八七三九	一〇四五六	五七〇六[illegible]	四五五九
二十七	一	二十八九一九六	一〇四三二	六一六二〇	四七[illegible]八
二十八	一	二十九九六二八	一〇四〇八	六六[illegible]五八	四九一七
二十九	一	三十一〇〇三六	一〇三八二	七一[illegible]七五	五〇九五

三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
七	八	八	九	九	十	十一	十一	十二	十三	十三	十四
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
十五	十五	十六	十七	十八	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十二	二十三
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十一	三十二	三十三	三十四
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十八	七十七
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

七十八	一	七十九 〇一九一九〇八六	四十七 五八九九〇二五二
七十九	一	七十九 九四九二七六七五	四十八 五七九九五四六二
八十	一	八十〇 八七九二五一六五	四十九 五七九九一六十二
八十一	一	八十一 八〇九二一六五五	五十〇 五六九九八八七九
八十二	一	八十二 七[illegible]九二七一四四	五十一 五六九九六七八四
八十三	一	八十三 六五九二一五三八	五十二 五六九九五一八九
八十四	一	八十四 五七九二五三一八	五十三 五六九九四〇九二
八十五	一	八十五 四九九二八一二二	五十四 五六九九[illegible]二九六
八十六	一	八十六 四二九二〇三一五	五十五 五六九九二九九七
八十七	一	八十七 [illegible]四九二[illegible]八一二	五十六 五六九九二六九九
八十八	一	八十八 二六九二三〇一〇	五十七 五六二五 一
八十九	一	八十九 一八九二四〇〇四	五十八 五六[illegible]二 一
九十	一	九十〇 一〇九二四四〇四	五十九 五六二五 一
九十一	一	九十一 〇二九[illegible]四八〇四	六十〇 五六二五 一
九十一 二一五 空		九十一 三一二五 空	六十〇 八七五〇

推變黃道宿度

置四正後赤道宿積度以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度爲二十八宿黃道積度以前宿黃道積度減之爲其宿黃道度及分 其秒就近爲分

黃道宿度

角十二度七十四分 亢九度四十五分 氐十六度二十一分

房五度四十二分 心六度二十七分 尾十七度八十一分

箕九度五十八分

右東方七宿七十七

斗二十三度六十三分 牛六度九十八分 女十一度一十五分

虛九度十分 危十六度二十三分 室十八度四十四分

壁九度三十三分

右北方七宿九十四度八十六分

奎十七度七十四分 婁十二度二十三分 胃十五度六十一分

昴十度九十五分 畢十六度二十五分 觜初度五分

參十度二十四分

右西方七宿八十三度十九分

井三十一度十二分 鬼二度十二分 柳十三度十五分

星六度十八分 張十八度 翼二十度二十一分

軫十八度八十八分

右南方七宿百九度七十九分

右黃道宿度依萬曆甲午年歲前冬至日躔所在算定以憑推步若上考已往下驗方來則據歲差每移一度依術推變黃道各得當時宿度

求冬至加時黃道日度

置所求歲前冬至加時赤道日度及分秒以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度即所求歲前冬至加時黃道日度及分秒

求四正加時黃道日度

置所求歲定積與次年歲定積相減餘命日爲度及分秒以赤道歲差折半加之以黃道歲差減之爲實以四約之爲四正定象度置所求歲前冬至加時黃道日度及分秒以四正定象度累加之滿黃道宿度去之各得四正定氣加時黃道日度及分秒

求四正晨前夜半黃道日度

冬夏二至盈縮之端以恒爲定春秋二分置恒氣日及分秒以盈縮差命度爲日盈縮加之即四正定氣日及分秒置日平行度萬通之以盈縮分盈初縮末加之縮初盈末減之爲其日行定度置四正小餘以其日行定度乘之如平行度而一所得以減四正加時黃道日度各得四正晨前夜半黃道日度及分秒

求每日晨前夜半黃道日度

以四正定氣日距後正定氣日爲相距日以四正晨前夜半日度距後正晨前夜半日度爲相距度累計相距日之行定度與相距度相減餘如相距日而一爲日差相距度多爲加相距度少爲減加減四正每日行度率爲每日行定度累加四正晨前夜半日度滿黃道宿度去之爲每日晨前夜半黃道日度及分秒

求每日子午二正黃道日度

置所求月經朔入曆以經朔小餘減之餘爲經朔晨前子正入曆累加一日爲每日晨前子正入曆又以五十刻加之爲午正入曆命日爲度各視其限求盈縮差盈加縮減之爲所求黃道定積度以歲前冬至加時黃道日度加而命之滿黃道宿度去之即每日子午黃道日度及分秒若以日日行度折半加晨前夜半黃道定積度亦得午中黃道定積度

求每日子午二正赤道日度

視黃道定積度在象限已下爲至後已上去之爲分後再去之爲至後復去之爲分後內減黃道積度以赤道率乘之如黃道率而一所得以加赤道積度及所去象限以歲前冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之即每日子午赤道日度及分秒

赤道黃道十二次宿度

赤道娵訾之次初起危十二度二十六分八十七秒半
降婁之次初起奎一度六十分六十二秒半
大梁之次初起胃三度六十四分二十七秒半
實沈之次初起畢七度廿八分十二秒半
鶉首之次初起井九度六分八十七秒半
鶉火之次初起柳四度空分六十二秒半
鶉尾之次初起張十四度八十四分三十七秒半
壽星之次初起軫九度二十八分十二秒半
大火之次初起氐一度十一分八十七秒半
析木之次初起尾三度十五分六十二秒半
星紀之次初起斗四度九分三十七秒半
玄枵之次初起女二度十二分十二秒半

黃道娵訾之次初起危十二度八十分三十一秒
降婁之次初起奎一度七十三分六十七秒
大梁之次初起胃三度七十分四十五秒
實沈之次初起畢六度八十一分三十三秒
鶉首之次初起井八度三十六分十一秒
鶉火之次初起柳三度九十一分六十七秒
鶉尾之次初起張十五度四十四分二十三秒
壽星之次初起軫十度六分四十二秒
大火之次初起氐一度十三分二十九秒
析木之次初起尾二度九十八分十八秒
星紀之次初起斗三度七十七分九十六秒
玄枵之次初起女二度八十八分八十四秒

亦過行常黃道無定凡推辰次當以赤道爲準隨日度歲差推變

黃道右據薦曆甲午年歲差所推已後臨時推變

推變十二次宿度

置赤道入次宿度及分秒以前宿赤道距後積度加之滿象策去之爲四正後赤道入次積度以其赤道積度減之餘以黃道率乘之如赤道率而一所得以加黃道積度爲四正後黃道入次積度以前宿黃道距後積度減之如不及減加象策以減之餘即所求黃道入赤道十二次宿度及分秒

求入十二次時刻

各置黃道入次宿度及分秒以其日晨前夜半黃道日度及分秒減之餘以日平行度乘之爲實以其日行定度爲法實如法而一所得依時刻法求之即入次時刻

步晷漏第五

京師北極出地四十度太

冬至中晷恒數丈五尺九寸六分

夏至中晷恒數二尺三寸四分

冬至晝夏至夜三十八刻

夏至晝冬至夜六十二刻 已上見元志

岳臺北極出地三十五度

冬至中晷恒數丈二尺八寸三分

夏至中晷恒數尺五寸七分

冬至晝夏至夜四十刻

夏至晝冬至夜六十刻 已上見宋志

黃道出入赤道內外度及半晝夜分

積度	內外度	內外差	冬晝夏夜	夏晝冬夜	晝夜差
初	二十三[illegible]	[illegible]	十九刻[illegible]	三十刻[illegible]	[illegible]
一	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
二	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
三	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
四	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
五	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
六	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
七	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
八	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
九	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十一	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十二	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十三	[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十四	[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十五	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十六	二十三[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十七	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十八	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
十九	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
二十	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
二十一	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]
二十二	二十二[illegible]	[illegible]	十九[illegible]	三十[illegible]	[illegible]

二十三	二十二	九一 一	〇一 六六	十九	〇五 三八	二十〇	九四 七一 四〇 三四
二十四	二十一	八九 四五	七 八六	十九	四六 六二	二十〇	五二 四七 六〇 四
二十五	二十一	〇七 六九	四一 七七	十九	〇六 八七	二十〇	九三 二二 八〇 〇四
二十六	二十一	五六 九一	三一 〇八	十九	八七 八一	二十〇	一二 二八 九〇 八四
二十七	二十一	三四 九一	九一 〇八	十九	八十 六八	二十〇	二二 四三 一〇 六五
二十八	二十一	四一 九四	六 〇九	十九	〇八 二二	二十〇	九一 八七 二〇 五五
二十九	二十一	八〇 九四	一一 七〇	十九	一八 七七	二十〇	六一 二二 四〇 九五
三十	二十〇	六八 二四	九一 九〇	十九	八九 六二	二十〇	一〇 四十 六〇 七五
三十一	二十〇	六六 三三	六三 八一	十九	五九 三八	二十〇	四〇 七一 八〇 五五
三十二	二十〇	九四 五一	三二 五二	二十〇	三〇 八四	十九	六九 一五 〇〇 一六
三十三	二十〇	六一 〇九	〇二 二三	二十〇	三一 九〇	十九	六八 一九 一〇 六六
三十四	十九	五九 七六	七一 二	二十〇	五一 五六	十九	四八 五二 二〇 三六
三十五	十九	八七 六	一 七四	二十〇	八一 八	二十九	一七 二七 四〇 八六
三十六	十九	四四 九八	〇 九	二十〇	二二 六九	二十九	七 四〇 六〇 三六
三十七	十九	四二 六	六 六五	二十〇	九 九五	二十九	〇六 四 七〇 八六
三十八	十八	八九 〇七	二 一六	二十〇	七四 七二	二十九	五 三七 九〇 二六
三十九	十八	四七 九一	九二 三六	二十〇	六四 九九	二十九	五 〇 〇〇 五七
四十	十八	五四 六四	五 二七	二十〇	四六	二十九	二四 六三 一〇 九七
四十一	十八	〇 四七	一 二八	二十〇	九	二十九	〇三 七六 二〇 二七
四十二	十七	九八 二八	七二 四八	二十〇	二十 五	二十九	七 五八 四〇 四七
四十三	十七	一六 八〇	二二 九九	二十〇	六七 九八	二十九	一 一 五〇 六七
四十四	十七	八三 九〇	八二 四九	二十〇	二八 五六	二十九	五 六〇 七八
四十五	十七	〇〇 五一	二二 八〇	二十〇	八九	[illegible]	〇 六 七〇 八七
四十六	十六	六七 七〇	九三 〇〇	三十一	[illegible]	[illegible]	九〇 九八 八〇 九七

四十七	十六	七三 七九	四三 一一	二十一	六〇 〇九	二十八	四九 〇〇 九〇 八七
四十八	十六	三〇 六八	九三 一一	二十一	五一 八七	二十八	四八 二二 〇〇 八八
四十九	十五	四七 五六	三三 六二	二十一	六二 六五	二十八	二七 四四 一〇 七八
五十	十五	〇四 九四	八三 五二	二十一	八三 三三	二十八	一六 七六 二〇 六八
五十一	十五	二一 四一	二三 六三	二十一	〇四 九二	二十八	九五 一七 三〇 二八
五十二	十四	九七 八七	六二 四一	二十一	四五 〇	二十八	五四 九九 四〇 〇八
五十三	十四	二四 四四	〇三 七四	二十一	八五 一八	二十八	一四 九一 四 六八
五十四	十四	二一 七〇	四三 五四	二十一	二六 七七	二十八	七 三 五〇 四八
五十五	十三	八七 二五	八三 四	二十一	八七 一五	二十八	一 七四 五〇 九八
五十六	十三	〇四	一二 五五	二十一	四八 三〇	二十八	六 〇五 六〇 四八
五十七	十三	八〇 六五	四二 七五	二十一	〇九 四	二十八	九〇 六六 六〇 九八
五十八	十二	三七 九〇	七二 八五	二十一	七〇 三一	二十七	二九 七八 七〇 五八
五十九	十一	六三 一四	〇三 七六	二十二	四 八〇	二十七	五八 〇九 七〇 八八
六十	十一	五九 四八	三三 三六	二十二	二一 九八	二十七	七八 四 八〇 八
六十一	十一	二六 一二	五三 九六	二十二	〇 八六	二十七	七七 一 八〇 八四
六十二	十一	六 二五	八三 一六	二十二	九三 六七	二十七	六九 九 八〇 八九
六十三	十〇	七八 九八	〇三 五七	二十二	八四 〇五	二十七	五〇 〇四 九〇 八〇
六十四	十〇	七五 四一	三 四七	二十二	七五 〇四	二十七	四 〇五 九〇 八二
六十五	十〇	五一 〇四	四三 四七	二十二	六六 二	二十七	三二 八六 九〇 八四
六十六	九	〇七 六七	六三 一七	二十二	五七 六二	二十七	四二 四七 九〇 八七
六十七	九	四三 五九	七三 六七	二十二	五八 三一	二十七	四 十八 九〇 八七
六十八	九	六〇 九	九三 一七	二十二	五九 〇〇	二十七	五〇 〇九 九〇 八九
六十九	八	七六 八三	〇三 七八	二十二	四九 八九	二十七	五〇 二〇 〇〇 九〇
七十	八	七二 一五	一二 七八	二十二	四〇 八	二十八	五九 二一 〇 九

七十一	七 五八 四七	二二 八八	二十三 四一 八七	二十六 五八 二二	○○ 一九
七十二	七 二四 六九	三二 八八	二十三 四二 九六	二十六 五七 一三	○○ 一九
七十三	七 八一 八○	四二 七八	二十三 五三 ○五	二十六 五六 ○四	○○ 一九
七十四	六 四七 一二	五二 四八	二十三 五四 一四	二十六 四五 九五	○○ 一九
七十五	六 八 十一	六二 二八	二十三 五五 二二	二十六 四四 八六	○○ 一九
七十六	五 九 五五	六三 七八	二十三 五六 一一	二十六 四三 七七	○○ 一九
七十七	五 五五 八六	七三 三八	二十三 五七 四一	二十六 四二 六八	○○ ○九
七十八	五 八一 五七	七三 七八	二十三 五八 四○	二十六 四一 六九	○○ ○九
七十九	四 ○七 八九	八二 一八	二十三 五八 四九	二十六 四一 六○	○○ ○九
八十	四 四 七○	八二 五八	二十三 五九 四八	二十六 四○ 六一	○○ ○九
八十一	四 四○ 二一	八三 八八	二十四 五○ 四七	二十五 四九 六二	○○ ○九
八十二	三 五六 四二	八三 九八	二十四 五一 四六	二十五 四八 六三	九○ 七八
八十三	二 六三 五三	九三 ○八	二十四 五 一五	二十五 四七 九四	九○ 七八
八十四	二 七八 五四	九三 二八	二十四 四 八四	二十五 五六 五	九○ 七八
八十五	二 八四 二五	九三 三八	二十四 四四 五二	二十五 五五 五六	九○ 七八
八十六	二 九○ ○六	九三 四八	二十四 四五 二二	二十五 五四 八七	九○ 六八
八十七	一 九六 六七	九三 四八	二十四 三六 八一	二十五 六三 二八	九○ 六八
八十八	一 ○一 二九	九三 五八	二十四 二七 四○	二十五 六二 六九	九○ 六八
八十九	○九 七○	九三 五八	二十四 三七 ○九	二十五 七二 ○○	九○ 六八
九十	五 二一	九二 五八	二十四 二八 六八	二十五 七一 四一	九○ 五八
九十一	一二 七二	九二 五八	二十四 二九 七	二十五 七○ 九二	九○ 五八
九十一 三一五	空	空	二十五	二十五	空

京師譬如北辰四方拱之晝夜漏刻宜為曆準至如岳臺乃前代測景之處謂之地中故略載之以見隨處晷漏不同

求每日子正午正日躔黃道去極度

置所求日晨前夜半黃道積度滿躔中去之在象策已下為初限已上反減躔中餘為末限滿積度去之餘以其段內外差乘之如律母而一為分用減內外度為出入赤道內外度內減外加象策即所求日子正去極度及分秒求午正去極度放此

求每日午正隨處日去地度

置所求日午正日躔黃道去極度及分併其處北極出地度及分用減躔中餘即其處日去地度為弧矢背（若半背在象策已上反減躔中餘為弧矢背）（如知其在表南）約量矢數與限二十九度五分五十秒相減餘以六十一分七十七秒乘之律母除之為加減差矢在限已上加已下減加減百八十七度九十分為定差以矢與五十八度十一分相減餘以定差乘之度如律母而一為分不滿退除為秒併入九度為法

復以矢與百一十六度二十二分相減相乘及矢自乘相併為實開方所得進一位以法除之為弧半背即其處日去地度及分秒如不同更增損矢數算之以同為矢定數

求每日隨處中晷汎數

置五十八度十一分減去所求矢定數餘用八因為實復以矢與百一十六度二十二分相減相乘平方開之為法除實命度為尺即其日其處中晷汎數

求每日隨處中晷定數

各於其處立八尺表每日實測午晷真數而與算術所求晷數相減餘名為地形差所測晷數多則為加少則為減加減所算晷數即[illegible]日[illegible]中晷定數

[illegible]加時真數

取二至前後晷數近似者相減餘以律母乘之爲實取其次日晷數相減餘爲法實如法而一爲刻求冬至視其前晷多則爲減差少則爲加差夏至反之推計距日刻數以差加減折半加五十刻爲前距定日以其日筭外命之即二至加時與數

求每日半晝夜及日出入晨昏分

置所求初末限滿積度去之餘以其段晝夜差乘之如律母而一爲分前多後少爲減前少後多爲加加減其段半晝夜分爲所求半晝夜分以半夜分便爲日出分用減百刻餘爲日入分於日出分減二刻半餘爲晨分於日入分加二刻半則爲昏分

求晝夜刻及日出入時刻

置其日半夜分二因之如律母而一所得爲夜刻用減百刻餘爲晝刻以日出入分依時刻法求之即得所求時刻

求更點所在時刻

置其日晨分二因五約之爲更率又五約之爲點率各以其率乘所求更點數用加其日昏分內減更點率滿百刻去之不滿依時刻法求之即得所求時刻

求昏後夜半中星

置躔中度及分以其次日減前夜半赤道日度及分秒加而命之即所求日昏後夜半中星積度及分秒

求逐日昏曉中星

置其次日晨分以躔周加一度乘之萬約爲度昏減曉加所求日昏後夜半中星積度即昏曉中星積度及分秒

求逐更逐點中星

置昏後曉中星積度不及減則加躔周以曉前昏中星積度減之餘二十五

而一所得爲點差置昏中星積度命爲一更一點以點差累加之滿赤道宿度去之即逐更逐點中星宿度及分秒

求九服所在漏刻

各於所在以儀測驗或下水漏以定其處冬至或夏至夜刻與五十刻相減餘爲至差刻以所求日黃道出入赤道內外度及分秒乘之二十三度九十分除之所得內減外加五十刻即所求夜刻以減百刻餘爲晝刻

其九服所在逐段晝夜差半晝夜分及日出入晨昏分更點中星等率並準隨處晷漏脩短依術推之

律曆融通卷之二

黃鍾曆法下 凡四篇

鄭世子 臣 載堉 謹撰

步月離第六

月平行十二度三十六分八十七秒半

離周三百六十八度三十七分六秒

離中百八十四度十八分五十三秒

離象九十二度九分二十六秒半

轉周二十七日五十五刻四十六分

轉中十三日七十七刻七十三分

轉象六日八十八刻八十六分半

轉差一日九十七刻五十九分九十三秒

疾遲度率及積度

入轉日	初末限	疾遲度	轉度率	轉積度
初	初	疾初	十四 六七六四	初
一	十二 二十	一 三〇七七	十四 五五七四	十四 六七六四
二	二十四 四十	二 四九六[illegible]	十四 四〇一九	二十九 二三二八
三	三十六 六十	三 五二〇五	十四 二一二一	四十三 六二六七
四	四十八 八十	四 三七四八	十三 九八七七	五十七 八四九八
五	六十一	四 九九二八	十三 七[illegible]七一	七十一 八[illegible]七五
六	七十三 二十	五 三五二一	十三 四四四七	八十五 五八四六
七	末八十二 六十	五 四一八一	十三 一三五五	九十九 〇〇九三
八	七十 四十	五 [illegible]九四八	十二 九四七四	百一十二 [illegible]
九	五十八 二十	四 八七二五	十二 六九四九	百二十五 [illegible]
十	四十六	四 一九九六	十二 [illegible]	百三十七 八八七[illegible]
十一	三十三 八十	三 三〇八六	十二 [illegible]	百五十〇 [illegible]
十二	二十一 六十	二 二三五九	十二 一四九六	百六十二 [illegible]
十三	九 四十	一 〇一六八	十二 〇四三二	百七十四 [illegible]
十四	初二 八十	遲初 二〇八八	十二 [illegible]	百八十六 八五三七
十五	十五	一 五九二三	十二 [illegible]	百九十八 九二八九
十六	二十七 二十	二 七四八六	十二 三七五〇	二百一十一 [illegible]
十七	三十九 四十	三 七四二二	十二 [illegible]	二百二十三 五二六四
十八	五十一 六十	四 五三八〇	十二 八〇六三	二百三十六 〇九九五
十九	六十三 八十	五 [illegible]	十三 〇七五四	二百四十八 九〇五八
二十	七十六	五 三九三八	十三 三三七七	二百六十一 九八二二
二十一	末七十九 八十	[illegible]	十三 五七一二	二百七十五 三一八九
二十二	六十[illegible]	[illegible]	十三 八五一一	二百八十八 [illegible]
二十三	五十[illegible]	[illegible]	十四 〇九五六	三百〇二 [illegible]
二十四	四十三	[illegible]	十四 三〇四六	三百一十 [illegible]
二十五	三十一	[illegible]	十四 四七八三	三百二十[illegible]
二十六	十八 八十	[illegible]	十四 六一六三	三百四十五 [illegible]
二十七	六 六十	〇 [illegible]	十四 七〇六四	三百六十〇 [illegible]

求經朔弦望入轉

置歲定積求加往減十三日一刻五分轉周乃庚除之不盡求即月中往反減轉周各加其月朔積及弦望策滿轉周去之轉所求

四弦望入轉大小餘存復求大朔入轉以轉差加之

求疾遲初末限

入轉大小餘在轉中已下為疾已上減去轉中為遲就律以作

子145 471

限帶律差爲分以入轉大小餘乘之得入限大小餘以律數及七百爲聲數所得入限大小餘在聲數已下爲初限已上則倍聲數減去所得入限大小餘爲末限

求疾遲差

置立差三秒二十五忽以所求限大餘乘之加平差二分八十一秒又以限乘之用減定差千一百一十一分餘再以限乘之滿萬爲度不滿退除爲分秒如是求次限積度相減餘爲疾遲分以乘所得初末限下小餘萬約爲分加入其限積度爲疾遲差

求疾遲限下行度

置平行度及分秒以轉象乘之如聲數而一所得爲一限平行度不滿退除爲分秒以其限疾遲分疾初遲末益遲初疾末損損益一限平行度爲所入疾遲限下行度

求加減差

置聲數進一位減去律差各以所求盈縮疾遲差乘之各如所入疾遲限下行度而一爲分不滿退除爲秒盈遲名爲加差縮疾名爲減差

求定朔弦望

置經朔弦望大小餘各以其加減差加減之滿或不足進退大餘即定朔弦望視前後定朔兩干同者前月大盡不同者前月小盡無中氣者爲閏月若定弦望小餘在日出分已下者退一日

求定朔弦望加時及每日夜半晨昏入轉

置經朔弦望入轉大小餘以定朔弦望加減差加減之爲定朔弦望加時入轉以定朔弦望小餘減之爲定朔弦望晨前夜半入轉累加一日爲每日晨前夜半入轉各以其日晨分加之爲晨入轉以昏分加之爲昏入轉滿轉周去之

求定朔弦望加時黃道日度

置經朔弦望入盈縮大小餘以加減差加減之爲定朔弦望入盈在盈便爲積日在縮加歲中爲積日命日爲度以盈縮差盈加縮減之爲加時日行定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之各得定朔弦望加時黃道日度及分秒

求定朔弦望加時黃道月度

凡定朔加時日月同度以日行定積度即月行定積度弦望則各置其加時日行定積度以象策上弦一加望再加下弦三加之爲加時月行定積度如前加而命之滿週周及黃道宿度去之不盡各得定朔弦望加時黃道月度及分秒

求定朔弦望夜半晨昏黃道月度

置所求入轉日轉度率與次日轉度率相減餘以所求入轉小餘乘之萬約爲分前多後少減前少後多加加減轉度率爲轉定度以乘定朔弦望小餘萬約爲分用減加時定積度餘爲晨前夜半定積度以轉定度乘其日晨昏分萬約爲分各加夜半定積度爲晨昏定積度加命如前各得夜半晨昏黃道月度及分秒

求每日夜半晨昏黃道月度

累計相距日數轉度率爲轉積度與定朔弦望夜半相距度相減餘如相距日數而一爲日差距度多爲加距度少爲減加減每日轉度率爲行定度以累加定朔弦望夜半定積度爲每日夜半定積度累加定朔弦望晨昏定積度爲每日晨昏定積度加命如前即每日夜半晨昏黃道月度及分秒註曆自朔至望昏用昏度望以後朔用晨度

求每日夜半晨昏赤道月度

限所求夜半晨昏黃道月行定積度在象策已下為至後滿象策去之為分後循多再去之為至後復多仍去之為分後以其黃道積度減之餘以赤道率乘之如黃道率而一所得以加赤道積度及所去象策各為赤道定積度以歲首冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之即每日夜半晨昏赤道月度及分秒

步交道第七

正交三百六十三度七十九分二十四秒

中交百八十一度八十九分六十七秒

距交十四度六十六分六十六秒

交周二十七日二十一刻二十二分二十四秒

交中十三日六十刻六十一分十二秒

交差二日三十一刻八十三分六十九秒

求經朔弦望入交

置歲定積秒加往減二十六日三刻八十八分交周為法除之不盡為所求往反減交周各加其月朔積及弦望策滿交周去之為所求經朔弦望入交大小餘若徑求次朔入交以交差加之

求定朔弦望加時及每日夜半入交

置經朔弦望入交大小餘以定朔弦望加減差加減之即定朔弦望加時入交以定朔弦望小餘減之為定朔弦望晨前夜半入交累加一日為每日晨前夜半入交滿交周去之

求朔後平交入轉及加減差

置經朔入交與交周相減餘為朔後平交大小餘以加經朔入轉為朔後平交入轉在轉中已下為疾已上去之為遲依月離篇求入遲之加減差命為日及日加減差

求正交日辰

置朔後平交與經朔相併以正交日加減差遲加疾減之為正交大小餘滿紀法去之命甲子算外即正交日辰及加時小餘

求正交加時黃道月度

置朔後平交大小餘以月平行度及分秒乘之為距後度以所求月朔積命日為度併之為歲前冬至距正交定積度以冬至加時黃道日度加而命之滿躔周及黃道宿度去之不盡為正交加時黃道月度及分秒

求正交在二至後初末限

置冬至距正交定積度及分秒在躔中已下為冬至後已上去之為夏至後在象策已下為初限已上反減躔中餘為末限

求汎差距差定限度

置初末限度以距交乘之如象策而一為汎差反減距交餘為距差倍律數以乘汎差如距交而一所得交在冬至後減夏至後加皆加減九十八度為定限度及分秒

求月離赤道正交宿度

冬至後初限加末限減視春正夏至後初限減末限加視秋正以距差加減春秋二正赤道宿度為月離赤道正交宿度及分秒

求正交後赤道宿積度入初末限

各置春秋二正赤道所當宿全度及分以月離赤道正交宿度及分秒減之餘為正交後積度以赤道宿度累加之滿象策去之為半交後又去之為中交後又去之為半交後視各交積度在半象已下為初限已上以減象策餘為末限

求月行[illegible]

置定限度與初末限相減相乘退位爲分爲定差正交中交後爲加半交後爲減以差加減正交後赤道積度爲月離白道定積度以前宿白道定積度減之各得月離白道宿次及分

求定朔弦望加時月離白道宿度

各以月離赤道正交宿度距所求定朔弦望加時月離赤道宿度爲正交後積度滿象策去之爲半交後再去之爲中交後又去之爲半交後視交後積度在半象已下爲初限已上用減象策爲末限以初末限與定限度相減相乘退位爲分滿律母爲度爲定差正交中交後爲加半交後爲減以差加減月離赤道正交後積度爲定積度以正交宿度加之以其所當月離白道宿度去之各得定朔弦望加時月離白道宿度及分秒

求每日月臨午位黃道宿度

置月離赤道定積度及中星所臨宿積度上弦前後視昏度望前後視夜半度下弦前後視晨度月在中星已下爲前已上爲後以月星積度相減(不及則加周而減之)餘以其日轉定度乘之如曆周而一所得前減後加其日夜半晨昏月離黃道定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之滿黃道宿度去之即月臨午位黃道宿度及分秒

求每日月臨午位赤道宿度

置月臨午位黃道積度及分秒依前篇求赤道積度以歲首冬至加時赤道日度加而命之滿赤道宿度去之即月臨午位赤道宿度及分秒

求每日月臨午位時刻更點

置月臨午位赤道積度及分秒以其日晨前夜半中星積度及分秒減之(不及則加周而減之)餘以律母乘之如所臨而一爲刻不滿退除爲分秒下弦已後上弦已前月中在晨依時刻法求之上弦已後下弦已前月中在夜依更點法求之

求每日月離赤道交後初末限

置月離赤道正交後積度以赤道宿次及分累加之至所求月臨午位赤道宿度及分秒依前篇中交已下爲正交後已上去之爲中交後在象策已下爲初限已上反減象策餘爲末限

求月離半交白道出入赤道內外度

置各交汎差度及分秒依律數加一乘之律總加一除之所得視月離黃道正交在冬至後宿度爲減夏至後宿度爲加皆加減一十三度九十分爲月離赤道後半交白道出入赤道內外度折半以象策除之爲定差

求月離出入赤道內外白道去極度

汎每日月離赤道交後初末限度及分秒用減象策餘爲白道積用其積度減之餘以其差率乘之如律母而一所得以加其下積差爲每日積差以定差乘之爲每日月離出入赤道內外度內減外加象策爲每日月離白道去極度及分秒

求隨處月去地度及去景汎數定數

置所求日月臨午位白道去極度及分秒以其處北極出地度及分用減縱中餘即其處月去地度爲弧矢

步交食第八

日食交外限六度定法六十

日食交內限八度定法八十一

月食限十三度五分定法八十七

求交食凡例

凡日食必在朔月食必在望餘日雖交不食視朔望汎交大小餘近交周上下與交周相減餘為距正交分近交中上下與交中相減餘為距中交分倍之不滿交差為入食限定朔加時在夜定望加時在晝若無帶食則不必推出入帶食則須推之

凡定望加時在日出後而月食初虧於日出前者則退一日只以昨夜言望注曆時宜預推當退望而不退足為舛誤

求日食時差及距午分

視定朔小餘在五十刻已下用減五十刻餘為中前分已上減去五十刻餘為中後分以中前後分與五十刻相減相乘如九十六而一為刻不滿退除為分秒中前名減中後名加命為時差以併中前或中後分為距午分

求食甚入盈縮定度

日食置定朔加時黃道日行定積度以時差加減之為食甚入盈縮定度月食不用時差直以定望加時黃道日行定積度便為食甚入盈縮定度滿躔中去之

求日食南北差

視食甚入盈縮定度在象策已下為初限已上用[illegible]餘為末限以初末限自相乘千八百七十除之為度不滿退除為分秒用減四度四十六分餘為南北汎差距午分乘之半晝分除之所得用減汎差不及減反減之為南北定差[illegible]末正交加中交減在盈初縮末正交減中交加[illegible]

求日食東西差

置食甚入盈縮定度與躔中相減相乘千八百七十除之為度不滿退除為分秒為東西汎差距午分乘之二十五刻除之為東西定差若在汎差已上則倍汎差相減餘為定差在縮中前盈中後正交加中交減在盈中前縮中後正交減中交加[illegible]

求交限度

日食置正交中交度及分秒以六度十五分為損益差正交損之中交益之以南北東西定差加減之為交限度月食則不須損益加減直以正交中交度及分秒為交限度

求交定度

置朔望汎交大小餘以月平行度乘之以盈縮差盈加縮減之為交定度若在十五度半已下併入正交度及分秒為交定度

求食差

視交定度在正交限已下中交限已上為交內在正交限已上中交限已下為交外各與限度相減餘為食差

求所食分秒

各置食限以其食差減之餘如定法而一為所食分秒不及減者不食食分少者日光赫盛或不見食

求定限行度

置定朔望加時入轉大小餘依月離求所入疾遲限下行度減去八百二十分餘為定限行度

求定用分

日食置二十分月食置三十分與所食分秒相減相乘平方開之所得日以七因月以六因各進二位皆以八百二十乘之如定限行度而一為定用分

求三限時刻

日食置定用小餘以時差加減之為食甚分月食不用時差但以定望全分為食甚分各以定用分減食甚為初虧加食甚為復圓依時刻法求之即三限時刻

求五限時刻

月食十分已上者減去十分餘為既内復與十分相減相乘如定用分求之為既内分以減食甚分為食既以加食甚分為生光餘同前法共所求三限為五限

求月食更點

置其日晨分倍之五約為更法又五約為點法乃置五限諸分昏分已上減昏分晨分已下加晨分以更法加入如法而一為更數不滿以點法加入如法而一為點數

求帶食帶復

視其日日出入分在初虧分已上食甚分已下為帶食在食甚分已上復圓分已下為帶復各與日出入分相減餘名前後差在日出入分已下為前已上為後各以所食分秒乘之如定用分而一為日出入前後食復分日食日出已後日入已前為見日出已前日入已後為不見月食日出已前日入已後為見日出已後日入已前為不見此與舊法不同（詳見古今交食考）

舊曆無論出入前後日月一例求之是屬錯誤

求起復方所

日食起於西復於東食分少者交外偏南交内偏北月食起於東復於西食分少者交外偏北交内偏南皆指北極所在為北日月[illegible]不必論午地論舊曆日月食八分已上即言[illegible]今惟月食十分已上者始言之

求食甚宿度

置食甚入盈縮定度（日食在盈月食在縮所加日食在縮月食在盈加減中）為黃道定積度以康首冬至加時黃道日度加而命之為黃道宿度去之即日月食甚躔離黃道宿度及分秒

步五緯第九

合應

宮土三百六十日五千二百七十三分

角木二百八十日九千七十四分

徵火七百二十三日千七百四十五分

商金十二日二千六百九十六分

羽水四十五日八千三百二十三分

周率

宮土三百七十八日九百一十六分

角木三百九十八日八千八百分

徵火七百七十九日九千二百九十分

商金五百八十三日九千二十六分

羽水百一十五日八千七百六十分

曆應

宮土五千二百二十四日五百六十一分

角木千八百九十九日九千四百八十一分

徵火五百四十七日二千九百三十八分

商金十一日九千六百三十九分

羽水二百五日五千一百六十一分

……七半
宮土二十九日四千二百五十五分
角木十一日八千五百八十二分
徵火一日八千八百七分半
商金一日
羽水一日
伏見
宮土十八度
角木十三度
徵火十九度
商金十度半
羽水夕伏晨見十九度晨伏夕見十六度半

諸段積日積度

段目	段日	平度	限度	初行率
㊏合伏	二十日四十	二度四十	一度四十九	十二分
晨疾	三十一日	三度四十	二度十一	十一分
晨次疾	二十九日	二度七十五	一度七十一	十分
晨遲	二十六日	一度五十	初八十三	八分
晨留	三十日			
晨退	五十二日六十四五十八	三度六十二五十四半	初二十八四十五半	
夕退	五十二日六十四五十八	三度六十二五十四半	初二十八四十五半	十分
夕留	三十日			
夕遲	二十六日	一度五十	初八十三	
夕次疾	二十九日	[illegible]七十五	[illegible]七十	[illegible]分

段目	段日	平度	限度	初行率
夕疾	三十一日	三度四十	二度十一	十分
夕伏	二十日四十	二度四十	二度四十九	十一分
㊍合伏	十六日八十六	三度八十六	二度九十三	二十三分
晨疾初	二十八日	六度十一	四度六十四	二十二分
晨疾末	二十八日	五度五十一	四度十九	二十一分
晨遲初	二十八日	四度三十一	三度二十八	十八分
晨遲末	二十八日	一度九十一	一度四十五	十二分
晨留	二十四日			
晨退	四十六日五十八	四度八十八[illegible]半	空八十七半一十二	
夕退	四十六日五十八	四度八十八[illegible]半	空八十七半一十	十六分
夕留	三十四日			
夕遲初	二十八日	一度九十一	一度四十五	
夕遲末	二十八日	四度三十一	三度二十八	十二分
夕疾初	二十八日	五度五十一	四度十九	十八分
夕疾末	二十八日	六度十一	四度六十四	二十一分
夕伏	十六日八十六	三度八十六	二度九十三	二十二分
㊋合伏	六十九日	五十度	四十六度五十	七十三分
晨疾初	五十九日	四十一度八十	三十八度八十七	七十二分
晨疾末	五十七日	三十九度八	三十六度十四	七十分
晨次疾初	五十二日	三十四度七	三十一度七十七	六十七分
晨次疾末	四十七日	二十七度四	二十五度十五	六十二分
晨遲初	三十九日	十七度十二	十六度四十八	五十三分
晨遲末	二十九日	六度二十	五度七十七	三十八分
晨留	八日			

晨退	二十八日九十六四十五	八度六十五六十七半	六度四十六三十二半	
夕退	二十八日九十六四十五	八度六十五六十七半	六度四十六三十二半	四十四分
夕留	八日			
夕遲初	二十九日	六度二十	五度七十七	
夕遲末	二十九日	十七度七十二	十六度四十八	三十八分
夕次疾初	四十七日	二十七度○四	二十五度十五	五十三分
夕次疾末	五十三日	三十四度十六	三十一度七十七	六十二分
夕疾初	五十七日	三十九度○八	三十六度一十四	六十七分
夕疾末	五十九日	四十一度八十	三十八度八十七	七十分
夕伏	六十九日	五十度	四十六度五十	七十二分
(金)合伏	三十九日	四十九度五十	四十七度六十四	一度二十七分半
夕疾初	五十二日	六十五度五十	六十一度○四	一度二十六分半
夕疾末	四十九日	六十一度	五十八度七十一	一度二十五分半
夕次疾初	四十二日	五十度二十五	四十八度二十六	一度二十三分半
夕次疾末	三十九日	四十二度五十	四十度九十	一度十六分
夕遲初	三十三日	二十七度	二十五度九十九	一度二分
夕遲末	十六日	四度二十五	四度○八	六十二分
夕留	五日			
夕退	十日九十五十三	三度六十九八十七	一度[illegible]九	
夕退伏	六日	四度三十五	一度[illegible]	六十一分
合退伏	六日	四度三十五	一度[illegible]	八十二分
晨退	十日九十五十三	三度六十九八十七	一度[illegible]九	六十一分
晨留	五日			
晨遲初	十六日	四度二十五	四度○九	

晨遲末	三十三日	二十七度	二十五度九十九	六十二分
晨次疾初	三十九日	四十二度五十	四十度九十	一度二分
晨次疾末	四十二日	五十度二十五	四十八度十六	一度十六分
晨疾初	四十九日	六十一度	五十八度七十一	一度二十三分半
晨疾末	五十二日	六十五度五十	六十三度○四	一度二十五分半
晨伏	三十九日	四十九度五十	四十七度六十四	一度二十六分半
(水)合伏	十七日七十五	三十四度二十五	二十九度○八	二度十五分五十八
夕疾	十五日	二十一度三十八	十八度十六	一度[illegible]分二十四
夕遲	十二日	十度十二	八度五十九	一度十四分七十二
夕留	二日			
夕退伏	十一日十八八十	七度八十一一十	二度十分八十	
合退伏	十一日十八八十	七度八十一二十	二度十分八十	二度三分四十六
晨留	二日			
晨遲	十二日	十度十二	八度五十九	
晨疾	十五日	二十一度三十八	十八度十六	一度十四分七十二
晨伏	十七日七十五	三十四度二十五	二十九度○八	一度七十分二十四

求五星平合日

置歲定積來減往加其星合應滿其周率去之不盡往即所求來反減周率即歲首冬至後平合日及分秒

求諸段積日積度

副置平合日及分秒累加段日即諸段積日命日爲度累加平度退則減之即諸段積度及分秒

求諸段入曆

置歲定積以其星曆應併所求平合日及分秒來加往減之如其

度率而一爲度不滿退除爲分秒滿曆率去之來即所求往反滅
曆率即平合入曆度累加限度各得其段入曆度及分秒

求盈縮初末限

置各段入曆度及分秒若在曆中已下爲盈已上減去曆中爲縮
其土木金水四星諸段在象策已下爲初限已上用減曆中餘爲
末限其火星諸段盈者在二因辰策已下縮者在四因辰策已下
爲初限已上用減曆中餘爲末限

求盈縮差

土星盈者立差二秒八十三忽加平差四分十秒二十二忽減定
差千五百一十四分六十一秒縮者立差三秒三十一忽加平差
一分五十一秒二十六忽減定差千一百一分七十五秒
木星盈縮立差二秒三十六忽加平差二分五十九秒十二忽減
定差千八十九分七十秒
金星盈縮立差三秒四十一忽加平差三忽減定差三百五十一
分五十五秒
水星盈縮立差一秒四十一忽加平差二十一秒六十五忽減定
差三百八十七分七十秒
火星盈初縮末立差十一秒三十五忽減平差八十三分十一秒
八十九忽減定差八千八百四十七分八十四秒縮初盈末立差
八秒五十一忽減平差三分二秒三十五忽減定差二千九百九
十七分六十三秒（新改縮初盈末立差[illegible]二十分三十[illegible]定差[illegible]千三百九十二分）
各置立差以所求初末限度及分秒乘之加減平差再乘之用減
定差又乘之滿萬爲度不滿退除爲分秒爲盈縮差
又法置所求初末限下小餘以其限盈縮分乘之萬約爲分加入
其限積度亦爲盈縮差

求諸段定積日及日辰

各置其段積日以其盈縮差盈加縮減之即其段定積日及分秒
以歲首黃鐘正律大小餘加之滿律總去之其大餘命甲子算外
即得日辰及加時小餘

求諸段所在月日

各置其段定積日及分秒加閏餘減朔策餘如朔策而一爲月數
不盡爲入經朔已來日數其月數命正月若在朔策已下不及減
者爲入年前十一月已上去之爲入十二月俱以日辰所在爲定
凡閏併在十六日已上則其年有閏依求氣閏術定之

求諸段加時定積度

各置其段積度以其盈縮差盈加縮減之（金星再之水星三之）即諸段加時
定積度以歲首冬至加時黃道日度加而命之即其星其段加時
所在宿度及分秒

求諸段初日晨前夜半所在宿度

各以其段初行率乘其段加時小餘如律母而一爲分順減退加
其日加時定積度即其段初日晨前夜半定積度加命如前即得
所在宿度及分秒

求諸段日率度率及平行分

各以其段日辰與後段日辰相距數爲日率以其段夜半積度與
後段夜半積度相減餘爲度率各置度率及分秒以其日率除之
即其段平行分

求諸段增減差及日差

以本段前後平行分相減爲其段汎差倍而退位爲增減差前多

後少者加爲初減爲末前少後多者減爲初加爲末以加減其段平行分爲初末日行分

又倍增減差爲總差以日率減一除之爲日差

求前後伏遲退段增減差

前伏者置後段初日行分加其日差之半爲末日行分後伏者置前段末日行分加其日差之半爲初日行分以減伏段平行分餘爲增減差

前遲者置前段末日行分倍其日差減之爲初日行分後遲者置後段初日行分倍其日差減之爲末日行分以前後近留之遲段平行分減之餘爲增減差

土木火三星退行者六因平行分退一位爲增減差

金星前後退伏者三因平行分半而退位爲增減差

前退者置後段初日行分以其日差減之爲末日行分後退者置前段末日行分以其日差減之爲初日行分以本段平行分減之餘爲增減差

水星退行者半平行分爲增減差

皆以增減差加減平行分爲初末日行分前多後少者加爲初減爲末前少後多者減爲初加爲末

又倍增減差爲總差以日率減一除之爲日差

求每日晨前夜半星行宿度

各置其段初日行分以日差累損益之後少則損之後多則益之爲每日行度及分秒乃置其段初日晨前夜半定積度順加退減滿宿度去之即每日晨前夜半[illegible]度及分秒

求平合見伏入太[illegible]

盈其星其段定積日及分秒在歲中已下爲盈已上去之爲縮多則再去之復爲盈各在初限已下爲初限已上反減歲中餘爲末限即其星平合見伏入曆日及分秒

求平合見伏星與太陽行差

各以其星其段初日星行分與其段初日太陽行分相減餘爲行差若金水二星退行在退合者以其段初日星行分併其段初日太陽行分爲行差其水星夕伏晨見者直以其段初日太陽行分爲行差

求定合定見定伏汎積日

土木火三星各以平合晨見夕伏定積日便爲定合伏見汎積日及分秒

金星置其段盈縮差水星倍留之各以其段行差除之爲日不滿退除爲分秒在平合夕見晨伏者盈減縮加在退合夕伏晨見者盈加縮減各加減定積日爲定合伏見汎積日及分秒

求定合定積日定積度

土木火三星各以平合行差除其段初日太陽盈縮積爲距合差日不滿退除爲分秒以太陽盈縮積減之爲距合差度副置其星定合汎積以距合差日差度盈減縮加之爲其星定合定積日定積度及分秒此與下條言盈縮者皆指太陽非謂本星

金水二星順合退合者各以平合退合行差除其日太陽盈縮積爲距合差日不滿退除爲分秒順加退減太陽盈縮積爲距合差度順合者以距合差日差度盈加縮減其星定合汎積爲其星定合定積日定積度及分秒退合者以距合差日盈減縮加以距合差度盈加縮減加減其星退定合汎積爲其星退定合定積日定

積度及分秒加命如前各得所求日辰及宿度分秒

徑求合伏定日者土木火三星以夜半黃道日度減其星夜半黃道度餘在其日太陽行分已下者金水二星以其星夜半黃道度減夜半黃道日度餘在其日本星行分已下者各爲其日合伏係合退伏者視其日夜半黃道日度未行到本星度及視次日太陽行過本星度而本星退行過太陽宿度者爲其日合退伏

求定見定伏定積日

土木火三星各置定見定伏泛積日及分秒以歲中折半晨加夕減之在歲中已下自相乘已上倍歲中反減之餘亦自相乘七十五而一爲分不滿退除爲秒以其星見伏度乘之十五除之所得滿行差而一爲日不滿退除爲分秒見加伏減泛積爲其星定見定伏定積日及分秒加命如前即得定見定伏日辰

金水二星各以伏見日行差除其段初日太陽盈縮積爲日不滿退除爲分秒夕見晨伏盈加縮減晨見夕伏盈減縮加加減其星定見定伏泛積日及分秒爲常積若在歲中已下爲冬至後已上去之爲夏至後在歲中折半已下自相乘已上反減歲中餘亦自相乘冬至後晨夏至後夕十八而一爲分冬至後夕夏至後晨七十五而一爲分以其星見伏度乘之十五除之所得滿行差而一爲日不滿退除爲分秒晨見夕伏冬至後加夏至後減夕見晨伏冬至後減夏至後加皆加減常積爲其星定見定伏定積日及分秒加命如前即得定見定伏日辰

律曆融通卷之二

律曆融通卷之三

黃鍾曆議上 凡十二篇

鄭世子臣載堉謹撰

律元

曆匪曰元元者萬物之始衆善之長所以統三辰之會也天有三辰地有五行太極運三辰五星於上而元氣轉三統五行於下其於人皇極統三德五事故三辰合於三統五星合於五行日合於天統月合於地統斗合於人統水合於辰星火合於熒惑木合於歲星金合於太白土合於塡星三辰五星而相經緯也夫三五相包而生故三統合於一元因元一而九三之以爲法十一三之以爲實實如法而一得黃鍾長九寸太極中央元氣謂之黃鍾其長九寸者陽氣之全也故黃鍾紀元氣之謂律律者法也莫不取法焉是爲萬事根本天道運行循環無端術家推步氣朔盈虛日月躔離五星伏見上考已往下驗方來則必皆以曆元爲距故曆元者所以因之起算者也後漢志曰黃帝造曆元起辛卯顓頊用乙卯夏用丙寅殷用甲寅周用丁巳魯用庚子六家古曆立元各殊積算遠近今不可考後世治曆者或求諸遐邈或距諸目前歷代諸曆殆有百家無一同者三統曆以十四萬年已上爲元麟德曆以二十六萬年已上爲元皇極曆以百萬年已上爲元大衍曆以九千六百九十六萬年已上爲元此皆取諸曠古者也太初曆就以太初元年丁丑歲爲元戊寅曆初則以武德元年戊寅歲爲元授時曆以至元十八年辛巳歲爲元大統曆以洪武十七年甲子歲爲元此皆取諸當時者

也或遠或近雖則相縣要之順天求合則皆爲合驗天則疏
此前人定論也古法推步七政多求其總會於甲子逆考順
推上下數千萬年而諸曆積端歸餘遠近多寡爲數不同䆒
皆論之唐李淳風僧一行蓋精於曆數矣然淳風麟德曆已
爲一行所非而一行大衍曆推今冬至凡差二日則其積年
日法俱不可求曆元之始終豈非以歲遠故難測耶豈天地
生數之始果如是紛糅耶抑好奇者爲之故爾又有所謂元
會運世命爲曆法者初無其事但以十二與三十相參甲子
爲之夫氣朔有盈虛故有大盡小盡因此以置閏古之道也
例以三十爲用是以一定之數推不齊之運猶月皆大盡亦
不置閏也世儒雖或之而曆家不取其說惟所謂截元曆者
但以測驗眞數爲則不復逆考順推以求其齊元大儒許衡

等造授時曆實用其術而積年日法在所不取其見卓矣
皇朝大統曆雖稍損益多因舊法故超勝諸曆而行之最久是知
衡曆可以爲百世之師範也今黃鍾筭術以萬曆九年辛巳
歲爲距者其旨有三一者貴其名二者貴其義三者貴其時
夫貴其名何也按玉海諸書皆云伏羲元年辛巳在位百二
十年神農元年亦辛巳在位百二十年說者或以爲黃帝命
大撓始作甲子然辛巳之名已見於羲農之世其非大撓始
作明矣六十甲子殆與天地俱生其來尚矣莫知誰所造也
以爲大撓始作非也干支紀年見於史者辛巳其爲權輿乎
夫羲農二帝兩同辛巳之元皆躋上壽之域此尤可欽羨也
是故表而出之伏願
當今體無爲之化協

萬壽之徵此所以貴其名也貴其時義何也易革卦之象君子以
治曆明時而湯武以之所謂順乎天而應乎人考諸三代而
下創業之君順天應人者則不無若夫治曆明時或未及爲
則有待於後王是故漢高祖革命之後襲秦正朔歷孝惠文
景三君至武帝太初元年方議造漢曆漢興至此百餘歲矣
後又三十餘歲至元鳳六年而是非堅定唐高祖創業之時
雖嘗治曆而法未密歷太高中睿四君至玄宗開元九年始
命僧一行改造大衍曆唐興至此亦百餘歲而儀式方備是
知歷代帝王草創之初固有未及爲者全賴嗣君善繼善述
以成其志耳我
太祖高皇帝歐夷狄復華夏順天應人莫大於此雖湯武有所不
及而革命之際距勝國至元辛巳歲纔八十七年授時曆積

筭未久氣朔不差故仍舊貫無所改作略加潤色而已然彼
辛巳至今萬曆辛巳三百年矣年遠數盈漸差天度古人所
謂三百年斗曆改憲治曆明時之期豈非在於斯乎恭惟
祖宗列聖御極以來改元建號未嘗以曆爲名至我
皇上始以萬曆爲年號而適當改憲之際此乃
天運潛符爲
聖壽萬年曆之元矣九者陽數大哉乾元
位尊九五飛龍在天之象故以九年表之古之人論數也曰物生
而後有象象而後有滋滋而後有數夫沖漠之間兆朕之先
數之原也有儀有象判而兩數之分也日月星辰垂於上
山嶽川澤負於下數之著也四時迭運而不窮五氣以序而
流通風雷不測雨露之澤萬物形色數之化也聖人繼世經

天緯地立極人極稱物平施父子以親君臣以義夫婦以別長幼以序朋友以信數之教也分天爲九野別地爲九州制人爲九行九品任官九井均田九族睦俗九禮辨分九變成樂九刑禁姦九寸爲律九分造曆九筮稽疑九章命算九職任萬民九賦斂財賄九式節財用九府立圜法九服辨邦國九命位邦國九儀命邦國九法平邦國九伐正邦國九貢致邦國之用九兩繫邦國之民營國九里制城九雉九階九室九經九緯數之度也律書曰王者制事立法物度軌則壹稟於六律六律爲萬事根本故取黃鍾之律其長九寸以衣萬曆九年爲曆之元蓋託義倚數用爲推步之臨而已或云漢落下閎倚數起於黃鍾之龠其法一本於律至唐一行乃始專用大衍之策劉曆術說本於易是皆傅會之說何必踵其故習哉不然蓋曆起於數數者自然之用也其用無窮而無所不通以之於律於易皆可以合也要在順天求合而已且夫取象之說於經有之歸奇象閏再閏象扐之類初非推卦本旨特取象之說耳以爲涉於傅會不亦過歟或云若以萬曆元年爲距何如曰易不云乎大衍之數五十其用四十有九一元太極妙不可言能以美利利天下而不言所利是故乾元惟用九耳故曰顯諸仁藏諸用春秋傳曰元年者人君之用也大哉乾元萬物資始天之用也至哉坤元萬物資生地之用也成位乎其中則與天地參故體元者人君之事而調元者宰相之職然推步之家用以爲距者特取斗曆改[illegible]一節而已蓋辛巳歲適當其際故用爲距而以曆元今[illegible]猶大統曆本以洪武元年[illegible]

律母

道生於一謂之太一太一者太極也由一生二是爲兩儀由二生三是爲三才由三生四是爲四象由四生五是爲五行總而言之凡數皆生於一一者五行之本萬物之元也是故二者一之與一也三者一之與二也四者一之與三也五者一之與四也其上之一數之母也其下之一二三四數之子也去母言之惟有一二三四而無五加母言之則有一二三四五而無一一者先天也五者後天也後天不見其所生先天不見其所成蓋自然之理也由五已往則一爲之本由五已來則五爲之元是故六者五之與一也七者五之與二也八者五之與三也九者五之與四也十者五之與五也此謂一爲五數之本五爲萬數之元也傳曰天地與我並生萬物與我爲一一與一爲二二與一爲三自此以往巧歷不能得而況其凡乎推其本元而論之不過一二三四而已傳曰古之所謂通術者無乎不在其數則一二三四是也此之謂歟數術之變妙在乎七之與九何也夫造化而爲一一者太一也物之祖也數之根也一化而爲七其象則圓七化而爲九其象則方九者究也乃復化而爲一則歸於其根矣夫七生於坤坎與六爲表裏故其體圓而用方九生於乾離與八爲表裏故其體方而用圓是故七中減一者[圖]六也☷坤之象也六中加一者[圖]七也☵坎之象也坤之與坎皆根於陰者也九中減一者[圖]八也☲離之象也八中加一者[圖]九也☰乾之象也乾之與離皆根於陽者也故雒書之位九居於上河圖之位六居於下而乾坤定矣雒書之位七居於右河圖之

位八居於左而坎離交矣河圖雒書相爲經緯八卦九疇相爲表裏故九爲老陽而六爲老陰七爲少陽而八爲少陰易之爲書至理要道不過七八九六數言而已一二三四者六七八九之所以生六七八九者一二三四之所以成十者一之全數也五者十之半數也是故十半之則爲五五倍之而爲十十即一也百千萬億亦猶一也乃至海潤正載不可說數亦不過乎一也此筭術之至妙者歟易曰天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十奇數究於九偶數甚於十十者天地之全體九者天地之大用此所以成變化而行鬼神也何瑭氏曰造化之道一陰一陽而已矣陽動陰靜陽明陰晦陽無體以陰爲體陰無用待陽而用二者相洽則生相離則滅微哉微哉過於其說則鬼神之幽人物之[illegible]

地理一以貫之而無遺矣九爲陽精主於施十爲陰精主於化施者萬物之父化者萬物之母故九寸爲律元十寸爲度母筭律之率以九爲黃鍾之經分以十爲黃鍾之約分就經分而言故曰黃鍾之律其長九寸就約分而言故曰黃鍾之度其長十寸九寸十寸名異實同而先儒未達也何氏曰漢志謂黃鍾之律九寸加一寸爲一尺夫度量權衡所以取法於黃鍾者蓋貴其與天地之氣相應也若加一寸以爲尺則又何取於黃鍾殊不知黃鍾之長固非人所能爲至於九其寸而爲律十其寸而爲尺則人之所爲也漢志不知出此乃欲加黃鍾一寸爲尺謬矣何氏此論發千載之秘破萬世之惑有功於律學也大矣此則唐宋諸儒之所未發惟我

聖朝文明之化所被始有漸[illegible]下[illegible]欲今復廣其說曰先儒有言一者九之祖也十百千萬之宗也圓之而天方之而地行之而四時天所以覆物也地所以載物也四時所以成物也散之無外卷之無內雖諸造化而不可遺者乎雒書天道也君道也父道也夫道也交道也應變之道也河圖地道也臣道也子道也妻道也生道也守常之道也陽之情莫切於交陰之情莫急於生交道右行相制生道左旋相代天地萬物生民處世之道盡之矣是故河圖非無奇也而用則存乎耦雒書非無耦也而用則存乎奇耦者陰陽之對待奇者五行之迭運對待者不能孤迭運者不可窮天地之形四時之成人物之生萬化之凝其妙矣乎天地之位也四時之運也陰陽感而五行播矣五行陰陽也陰陽五行也天地絪縕萬物化醇男女構精萬物化生無極之眞二五之精妙合而變化化生生莫測其神莫知其能而可以一言盡之黃鍾是也故黃鍾之長從黍八十一分而爲九寸因而爲律曆之元其長橫黍十寸而爲百分因而爲律曆之母皆取法於河圖雒書其義精矣故何氏之說雖與先儒異而實同也

律義

周景王問律於伶州鳩對曰律所以立均出度也古之神瞽考中聲而量之以制度律均鍾百官軌儀紀之以三平之以六成於十二天之道也夫六中之色也故名之曰黃鍾所以宣養六氣九德也由是第之二曰太蔟所以金奏贊陽出滯也三曰姑洗所以脩潔百物考神納賓也四曰蕤賓所以安靖神人獻酬交酢也五曰夷則所以詠歌九則平民無貳也六曰無射所以宣布哲人之令德示民軌儀也爲之六間以

揚沈伏而黜散越也元間大呂助宣物也二間夾鍾出四隙
之細也三間中呂宣中氣也四間林鍾和展百事俾莫不任
肅純恪也五間南呂贊陽秀也六間應鍾均利器用俾應復
也律呂不易無姦物也大耶小鳴和之道也和平則久久固
則純純明則終終復則樂所以成政也故先王貴之司馬遷
律書曰七正二十八舍律曆天所以通五行八正之氣天所
以成孰萬物也舍者日月所舍舍者舒氣也廣莫風居北方
廣莫者言陽氣在下陰莫陽廣大也故曰廣莫東至于虛虛
者能實能虛言陽氣冬則宛藏於虛日冬至則一陰下藏一
陽上舒故曰虛東至于須女言萬物變動其所陰陽氣未相
離尚相如胥也故曰須女十一月也律中黃鍾黃鍾者陽氣
踵黃泉而出也其於十二子為子子者滋也滋者言萬物滋

於下也其於十母為壬癸壬之為言任也言陽氣任養萬物
於下也癸之為言揆也言萬物可揆度故曰癸東至牽牛牽
牛者言陽氣牽引萬物出之也牛者冒也言地雖凍能冒而
生也牛者耕植種萬物也東至于建星建星者建諸生也十
二月律中大呂大呂者其於十二子為丑丑者紐也言陽氣
在上未降萬物厄紐未敢出條風居東北主出萬物條之言
條治萬物而出之故曰條風南至于箕箕者言萬物根棋故
曰箕正月也律中太蔟太蔟者言萬物蔟生也故曰太蔟其
於十二子為寅寅言萬物始生螾然也故曰寅南至于尾言
萬物始生如尾也南至于心言萬物始生有華心也南至于
房房者言萬物門戶也至于門則出矣明庶風居東方明庶
者明衆物盡出也二月也律中夾鍾夾鍾者言陰陽相夾

也其於十二子為卯卯之為言茂也言萬物茂也其於十母
為甲乙甲者言萬物剖符甲而出也乙者言萬物生軋軋也
南至于氐氐者言萬物皆至也南至于亢亢者言萬物亢見
也南至于角角者言萬物皆有枝格如角也三月也律中姑
洗姑洗者言萬物洗生其於十二子為辰辰者言萬物之蜄
也清明風居東南維主風吹萬物而西之軫軫者言萬物益
大而軫軫然西至于翼翼者言萬物皆有羽翼也四月也律
中仲呂仲呂者言萬物盡旅而西行也其於十二子為巳巳
者言陽氣之已盡也西至于七星七星者陽數成於七故曰
七星西至于張張者言萬物皆張也西至于注注者言萬物
之始衰陽氣下注故曰注五月也律中蕤賓蕤賓者言陰氣
幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賓景風居南方景者言陽氣

道竟故曰景風其於十二子為午午者陰陽交故曰午其於
十母為丙丁丙者言陽道著明故曰丙丁者言萬物之丁壯
也故曰丁西至于弧弧者言萬物之吳落且就死也西至于
狼狼者言萬物可度量斷萬物故曰狼涼風居西南維主地
地者沈奪萬物氣也六月也律中林鍾林鍾者言萬物就死
氣林林然其於十二子為未未者言萬物皆成有滋味也北
至于罰罰者言萬物氣奪可伐也北至于參參言萬物可參
也故曰參七月也律中夷則夷則言陰氣之賊萬物也其於
十二子為申申者言陰用事申賊萬物故曰申北至于濁濁
者觸也言萬物皆觸死也故曰濁北至于留留者言陽氣之
稽留也故曰留八月也律中南呂南呂者言陽氣之旅入藏
也其於十二子為酉酉者萬物之老也故曰酉閶闔風居西

方闔者倡也閶者藏也言陽氣道萬物闔黃泉也其於十母
為庚辛庚者言陰氣庚萬物故曰庚辛者言萬物之辛生故
曰辛北至于胃胃者言陽氣就藏皆胃胃也北至于婁婁者
呼萬物且內之也北至于奎奎者主毒螫殺萬物也奎而藏
之九月也律中無射無射者陰氣盛用事陽氣無餘也故曰
無射其於十二子為戌戌者言萬物盡滅故曰戌不周風居
西北主殺生東壁居不周風東主辟生氣而東之至于營室
營室者主營胎陽氣而產之東至于危危垝也言陽氣之危
垝故曰危十月也律中應鍾應鍾者陽氣之應不用事也其
於十二子為亥亥者該也言陽氣藏於下故該也晉始於宮
窮於角數始於一終於十成於三氣始於冬至周而復生神
生於無形成於有形然後數形而成聲故曰神使氣氣就形

形理如類有可類或未形而未類或同形而同類類而可班
類而可識聖人知天地識之別故從有以至未有以得細若
氣微若聲然聖人因神而存之雖妙必効情核其華道者明
矣非有聖心以乘聰明孰能存天地之神而成形之情哉神
者物受之而不能知及其去來故聖人畏而欲存之唯欲存
之神之亦存其欲存之者故莫貴焉故旋璣玉衡以齊七政
卽天地二十八宿十母十二子鍾律調自上古建律運曆造
日度可據而度也合符節通道德卽從斯之謂也蔡元定曰
律者陽氣之動陽聲之始必聲和氣應然後可以見天地之
心然非精於曆數則氣節亦未易正也是知律與曆蓋相須
為用不知律不可與言曆不知曆亦不可與言律欲候氣以
驗律必測景以正曆此先後之序也

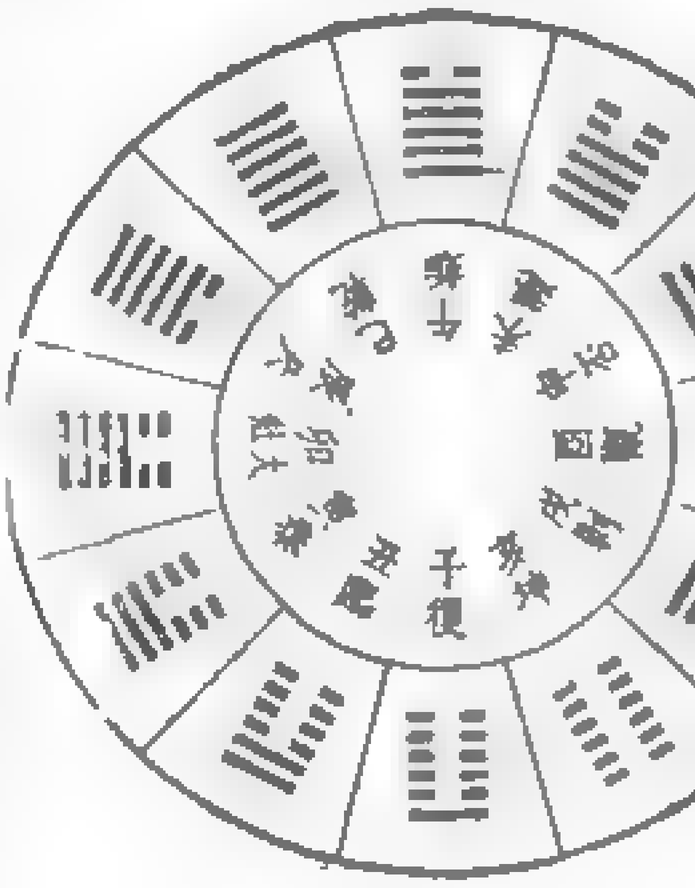
律數

至治之世天地之氣合以生風天地之風氣正十二律定十
二律者六律為陽六呂為陰律以統氣類物一曰黃鍾二曰
太蔟三曰姑洗四曰蕤賓五曰夷則六曰無射呂以旅陽宣
氣一曰大呂二曰夾鍾三曰仲呂四曰林鍾五曰南呂六曰
應鍾有三統之義焉故黃鍾為天統林鍾為地統太蔟為人
統黃鍾者陽氣施種於黃泉孳萌萬物為六氣元也變動不
居周流六虛始於子在十一月大呂呂旅也言陰大旅助黃
鍾宣氣而芽物也位於丑在十二月太蔟蔟奏也言陽氣大
奏地而達物也位於寅在正月夾鍾言陰夾助太蔟宣四方
之氣而出種物也位於卯在二月姑洗洗潔也言陽氣洗物
辜潔之也位於辰在三月仲呂言微陰始起未成著於其中

旅助姑洗宣氣齊物也位於巳在四月蕤賓蕤繼也賓導也
言陽始導陰氣使繼養物也位於午在五月林鍾林君也言
陰氣受任助蕤賓君主種物使長大楙盛也位於未在六月
夷則則法也言陽氣正法度而使陰氣夷當傷之物也位於
申在七月南呂南任也言陰氣旅助夷則任成萬物也位於
酉在八月無射射厭也言陽氣究物而使陰氣畢剝落之終
而復始無厭已也位於戌在九月應鍾言陰氣應無射該藏
萬物而雜陽閡種也位於亥在十月三統者天施地化人事
之紀也故陰陽之施化萬物之終始既類旅於律呂又經歷
於日辰而變化之情可見矣玉衡杓建天之綱也日月初躔
星之紀也綱紀之交以原始造設合樂用為律呂唱和以育
生成化歌奏用為指顧取象然後陰陽萬物靡不條鬯該成

故曰制禮上物不過十二天之大數也按律曆二術皆生於黃鍾古有是說推原是說之由蓋謂天之大數不過十二是故度律均鍾與夫百事軌儀紀之以三平之以六而成於十二也所謂紀之以三者若三十度爲一辰三十日爲一月三百六十爲一朞三十年爲一世三百年爲一限之類是也所謂平之以六者若六時爲晝六時爲夜六月爲盈六月爲縮六律配五聲合爲六十調六甲配五子合爲六十日六十年亦適退天一度之類是也所謂成於十二者若黃鍾之生十二律而循環無端以象天之十二方位日之十二躔次月之十二盈虧星辰之十二宮斗杓之十二建歲之十二月日之十二時如是之類皆與律呂之數相符是故測景候氣而與暗合古之所謂曆法生於黃鍾此之謂歟

十二律呂以配卦象之圖

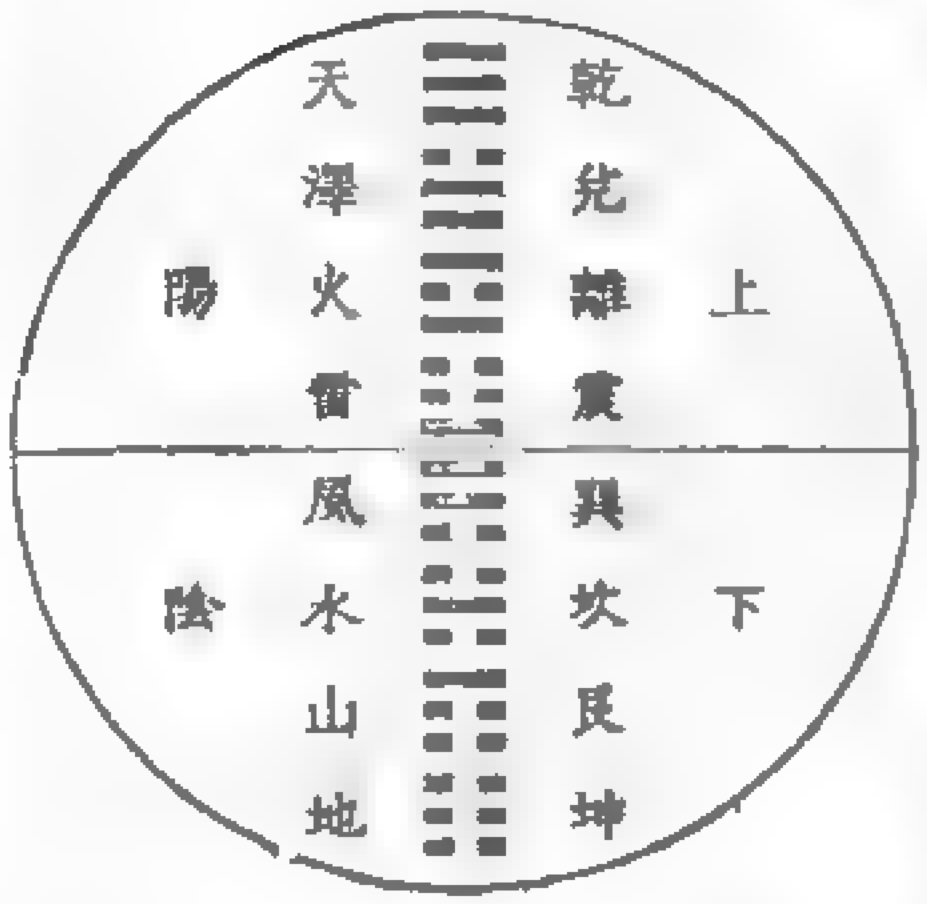


律象

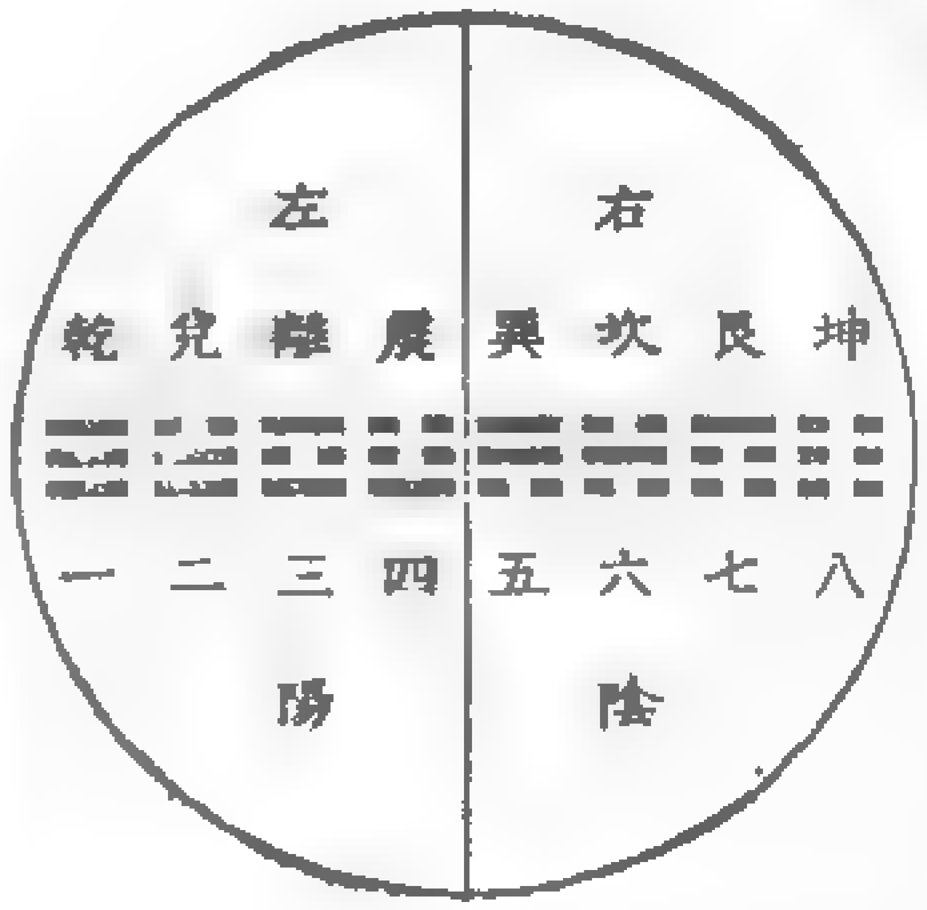
十二律呂以配卦象其法自復卦一陽生屬子爲冬至十一月中臨卦二陽生屬丑爲大寒十二月中泰卦三陽生屬寅爲雨水正月中大壯四陽生屬卯爲春分二月中夬卦五陽生屬辰爲穀雨三月中乾卦六陽生屬巳爲小滿四月中爲純陽之卦陽極則陰生故姤卦一陰生屬午爲夏至五月中遯卦二陰生屬未爲大暑六月中否卦三陰生屬申爲處暑七月中觀卦四陰生屬酉爲秋分八月中剝卦五陰生屬戌爲霜降九月中坤卦六陰生屬亥爲小雪十月中爲純陰之卦陰極則陽生又繼以十一月之復爲陰陽消長如環無端不特見之卦畫之生如此而卦氣之運亦如此自然與律之陰陽消長相爲配合大衍所謂易與天地準故能彌綸天地之道於此亦可見其一端故十二卦順四時之氣配四方之位實與伏羲六十四卦圓圖之位次合卦氣流行之機卦畫對待之妙陰陽盛衰消長相爲倚伏之機備於此十二月卦中矣謹按十二律配卦象其原出於易緯而諸家所主不一邵雍已前未聞有圖雍所傳先天圖蓋出於陳希夷朱熹謂此圖希夷已前原有但秘而不傳惟方士輩相傳授耳參同契所言是也今考參同契之文於復則曰黃鍾建子臨則曰丑之大呂泰則曰輻輳於寅輳指大蔟言也大壯則曰俠列卯門俠指夾鍾言也他卦放此結之曰終坤始復如循連環此一節文義與六十四卦圓圖全合惟與方圖不合疑舊圖世遠或傳寫之誤歟何瑭嘗作一圖其卦次第自上而下自以伏羲橫圖竪起觀之則造化在目中矣夫坤者地也戊

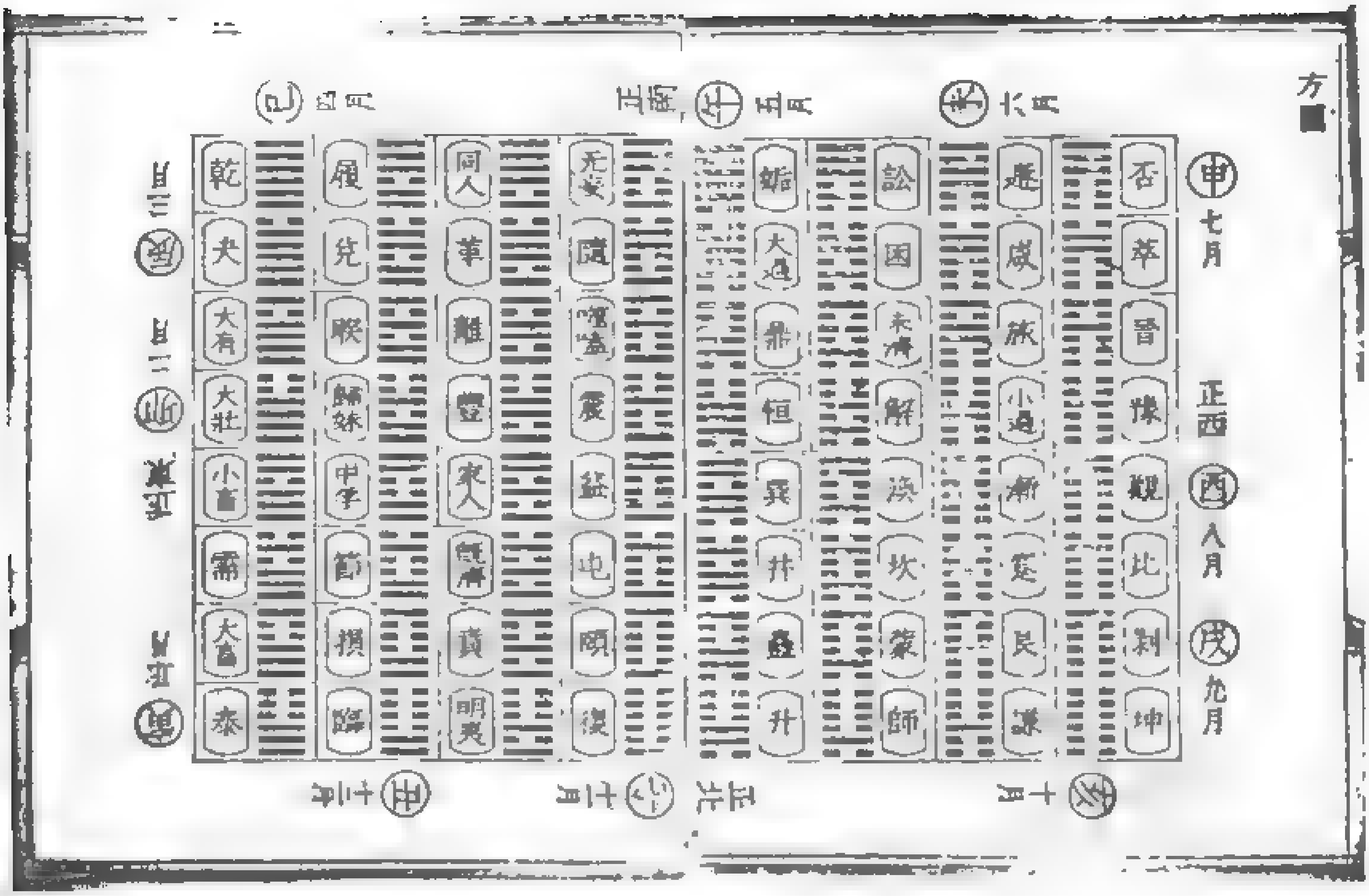
最下地之上有山爲山之上有水爲水之上有風爲風之上有雷爲雷之上有火爲日星之屬是也火之上有澤爲雷潰之類是也澤之上有天而巳故乾居最上爲皆自然之次序非有所穿鑿也瑭又曰火陽也雖附於天而未嘗不行於地水陰也雖附於地而未嘗不行於天水火者天地之二用也雨雪霜露皆澤之類也此圖前所未有實自瑭始今推究之然則入卦橫圖一數當從左起左陽右陰故也或疑非逆行乎曰非也自左而右是順從右而左爲逆凡四時五行干支方位皆由左而後右匪惟卦象爾耳至於書數亦然故蒼頡造書隸首作數下筆布算先自左方後世巧者莫能易之此造化自然非人所爲也故知橫圖從右起者誤矣從圖橫圖方圖皆係新作與舊不同今列於後

從圖



橫圖





右按上文以橫圖爲内卦縱圖爲外卦經緯錯綜成卦六十有四則西邊之下卦北邊之上卦皆坤西與北陰方也有坤而無乾古云天傾西北此也東邊之下卦南邊之上卦皆乾東與南陽方也有乾而無坤古云地不滿東南此也乾坤交於寅爲泰塞於申爲否古云寅申爲陰陽祖此也子午卯酉四正之位也復姤大壯觀四卦居之按四仲月以應分至爲寅申巳亥四隅之位也泰否乾坤四卦居之按四孟月以應啓閉爲辰戌丑未中央土之位也夬剝臨遯四卦居之按四季月以應寄旺爲十二月卦次序適與十二支方位相合亦自然之理而先儒所未發也然自漢已來厯家皆主六日七分之術以推卦氣其說不經至於觀陰陽之變則錯亂而不明今依何氏改定自與先天圖合詳見下卷爻象篇

律音

樂記曰宮為君商為臣角為民徵為事羽為物五者不亂則無怗懘之音矣宮亂則荒其君驕商亂則陂其臣壞角亂則憂其民怨徵亂則哀其事勤羽亂則危其財匱五者皆亂迭相陵謂之慢如此則國之滅亡無日矣納音之說蓋出於此凡五音其三為綱宮商角是也其二為紀徵羽是也綱者聲之根本故為君為臣為民紀者聲之支末故為事為物此三天兩地之義也黃鍾為宮太簇為商姑洗為角三律皆陽故為夫林鍾為徵南呂為羽應鍾為和三呂皆陰故為妻此陽奇陰偶之義也以干支言之則甲乙者干之綱也丙丁而下干之紀也子丑者支之綱也寅卯而下支之紀也凡干支陽者為之夫而陰者為之妻甲乙而後丙丁丙丁而後戊己戊己而後庚辛庚辛而後壬癸此自然之序也宮而後商商而後角角而後徵徵而後羽羽而後宮終則復始循環無端此自然之理也黃鍾居子其衝在午林鍾居未其衝在丑子與未隔八相生午與丑隔八相生黃鍾陽律為夫林鍾陰呂為妻故丑未者乃子午之妻也是以子午丑未其甲乙起自宮而繼之以商角徵羽故甲子乙丑甲午乙未為宮丙子丁丑丙午丁未為商戊子己丑戊午己未為角庚子辛丑庚午辛未為徵壬子癸丑壬午癸未為羽此皆統於黃鍾之宮者也太簇居寅其衝在申南呂居酉其衝在卯寅與酉隔八相生申與卯隔八相生太簇陽律為夫南呂陰呂為妻故卯酉者乃寅申之妻也是以寅申卯酉其甲乙起自商而繼之以角徵羽宮故甲寅乙卯甲申乙酉為商丙寅丁卯丙申丁酉為角戊寅己卯戊申己酉為徵庚寅辛卯庚申辛酉為羽壬寅癸卯壬申癸酉為宮此皆統於太簇之商者也姑洗居辰其衝在戌應鍾居亥其衝在巳辰與亥隔八相生戌與巳隔八相生姑洗陽律為夫應鍾陰呂為妻故巳亥者乃辰戌之妻也是以辰戌巳亥其甲乙起自角而繼之以徵羽宮商故甲辰乙巳甲戌乙亥為角丙辰丁巳丙戌丁亥為徵戊辰己巳戊戌己亥為羽庚辰辛巳庚戌辛亥為宮壬辰癸巳壬戌癸亥為商此皆統於姑洗之角者也夫宮屬土土生金商屬金金生水角屬木木生火徵屬火火生土羽屬水水生木各以所生者而謂之納音蓋律娶妻而呂生子天地之情也若夫海中金爐中火之類斯乃術士俚語編成歌括便於記誦耳元無別義不必強解也

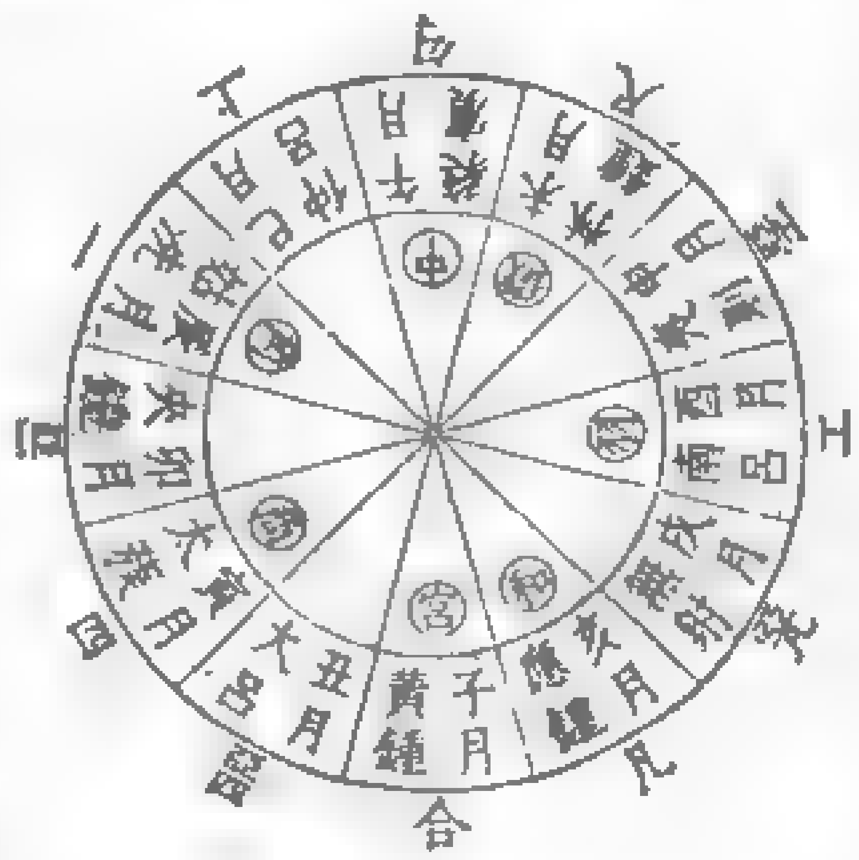
律均

律均讀作韻與韻義同古無韻字以均為韻字一韻聲也旋宮之法自冬至始隨月所建六律六呂迭相為均一均之音有七以一為主六為從其為從者律有三呂有三先儒謂之三男三女蓋以陽律為父為男陰呂為母為女取象於大易也父為均主則男長女幼男為兄女為妹故先男而後女母為均主則女長男幼女為姊男為弟故先女而後男此其大凡也然十有二聲中用者七不用者五故十有二均中用者八十有四不用者六十用與不用總而計之共百四十有四聲也建子之月所用者七律謂黃鍾為宮父也太簇為商長男也姑洗為角中男也蕤賓為變徵少男也林鍾為徵長女也南呂為羽中女也應鍾為變宮少女也不用者五聲謂

大呂夾鍾仲呂夷則無射也建丑之月所用者七律謂大呂爲宮母也夾鍾爲商長女也仲呂爲角中女也林鍾爲變徵少女也夷則爲徵長男也無射爲羽中男也黃鍾爲變宮少男也不用者五律謂太蔟姑洗蕤賓南呂應鍾也建寅之月所用者七律謂太蔟爲宮父也姑洗爲商長男也蕤賓爲角中男也夷則爲變徵少男也南呂爲徵長女也應鍾爲羽中女也大呂爲變宮少女也不用者五律謂夾鍾仲呂林鍾無射黃鍾也建卯之月所用者七律謂夾鍾爲宮母也仲呂爲商長女也林鍾爲角中女也南呂爲變徵少女也無射爲徵長男也黃鍾爲羽中男也太蔟爲變宮少男也不用者五律謂姑洗蕤賓夷則應鍾大呂也建辰之月所用者七律謂姑洗爲宮父也蕤賓爲商長男也夷則爲角中男也無射爲變徵少男也應鍾爲徵長女也大呂爲羽中女也夾鍾爲變宮少女也不用者五律謂仲呂林鍾南呂黃鍾太蔟也建巳之月所用者七律謂仲呂爲宮母也林鍾爲商長女也南呂爲角中女也應鍾爲變徵少女也黃鍾爲徵長男也太蔟爲羽中男也姑洗爲變宮少男也不用者五律謂蕤賓夷則無射大呂夾鍾也建午之月所用者七律謂蕤賓爲宮父也夷則爲商長男也無射爲角中男也黃鍾爲變徵少男也大呂爲徵長女也夾鍾爲羽中女也仲呂爲變宮少女也不用者五律謂林鍾南呂應鍾太蔟姑洗也建未之月所用者七律謂林鍾爲宮母也南呂爲商長女也應鍾爲角中女也大呂爲變徵少女也太蔟爲徵長男也姑洗爲羽中男也蕤賓爲變宮少男也不用者五律謂夷則無射黃鍾夾鍾仲呂也建申

之月所用者七律謂夷則爲宮父也無射爲商長男也黃鍾爲角中男也太蔟爲變徵少男也夾鍾爲徵長女也仲呂爲羽中女也林鍾爲變宮少女也不用者五律謂南呂應鍾大呂姑洗蕤賓也建酉之月所用者七律謂南呂爲宮母也應鍾爲商長女也大呂爲角中女也夾鍾爲變徵少女也姑洗爲徵長男也蕤賓爲羽中男也夷則爲變宮少男也不用者五律謂無射黃鍾太蔟仲呂林鍾也建戌之月所用者七律謂無射爲宮父也黃鍾爲商長男也太蔟爲角中男也姑洗爲變徵少男也仲呂爲徵長女也林鍾爲羽中女也南呂爲變宮少女也不用者五律謂應鍾大呂夾鍾蕤賓夷則也建亥之月所用者七律謂應鍾爲宮母也大呂爲商長女也夾鍾爲角中女也仲呂爲變徵少女也蕤賓爲徵長男也夷則爲羽中男也無射爲變宮少男也不用者五律謂黃鍾太蔟姑洗林鍾南呂也此之謂五聲六律十二管旋相爲宮生生不已轉轉無窮而與大易之理相合造化自然之妙用也按所用七律者有虞氏謂之七始見於尚書大傳周人或謂之七音或謂之七律見於左傳國語古惟五音有其名而二音之名則略之不載也至前漢淮南子始以和繆二字名之後漢律歷志又以變宮變徵名之夫一變之名起自漢儒其名不雅遂使後世疑焉未若和繆二字雅而近古無可疑耳竊謂繆之一字理猶未盡宜改爲中蓋此七音之内宮音爲之始變宮爲之終變徵之音獨居於中故謂之中以十二律方位考之則宮必與變徵相衝正中相對故謂之中是故不曰變徵而曰中不曰變宮而曰和其名允協其理蘊矣

十二律呂旋相爲宮之圖



何月之律爲宮卽將內府宮字轉於本月之上則知某律爲商某律爲角餘皆放此

朱熹蔡元定言律呂最詳未嘗廢黜二變皆謂律爲均者十二每均各有七聲凡八十四聲其宮商角徵羽五聲爲正中和二聲爲變正者爲調變者不爲調故以五乘十二得六十調是爲旋宮夫中和二音雖不爲調而每調內有此中和二音七律備而成樂是乃樂學千古不刊之正法也何妥陳暘未諳此理専用五聲而黜二變旋宮既廢黃鍾孤立冬夏從缺四時失序無以贊化機而育萬物禮壞樂崩莫斯爲甚遂使廟堂之上不復得聞治世之音此則何妥陳暘之大罪也

按旋宮之法曆家多未曉故詳載之十二律呂各有正半正律平調也半律清調也先半而後正從微至著也冬至已前黃鍾半律爲宮已後正律爲宮大寒已前大呂半律爲宮已後正律爲宮餘律放此雨水則太簇也春分則夾鍾也穀雨則姑洗也小滿則仲呂也夏至則蕤賓也大暑則林鍾也處暑則夷則也秋分則南呂也霜降則無射也小雪則應鍾也

凡黃鍾爲宮則太簇爲商姑洗爲角蕤賓爲中林鍾爲徵南呂爲羽應鍾爲和歌國風以黃鍾之角用姑洗起調姑洗畢曲歌小雅以黃鍾之徵用林鍾起調林鍾畢曲歌大雅以黃鍾之宮用黃鍾起調黃鍾畢曲歌周頌以黃鍾之羽用南呂起調南呂畢曲歌商頌以黃鍾之商用太簇起調太簇畢曲

凡大呂爲宮則夾鍾爲商仲呂爲角林鍾爲中夷則爲徵無射爲羽黃鍾爲和歌國風以大呂之角用仲呂起調仲呂畢曲歌小雅以大呂之徵用夷則起調夷則畢曲歌大雅以大呂之宮用大呂起調大呂畢曲歌周頌以大呂之羽用無射起調無射畢曲歌商頌以大呂之商用夾鍾起調夾鍾畢曲

凡太簇爲宮則姑洗爲商蕤賓爲角夷則爲中南呂爲徵應鍾爲羽大呂爲和歌國風以太簇之角用蕤賓起調蕤賓畢曲歌小雅以太簇之徵用南呂起調南呂畢曲歌大雅以太簇之宮用太簇起調太簇畢曲歌周頌以太簇之羽用應鍾起調應鍾畢曲歌商頌以太簇之商用姑洗起調姑洗畢[illegible]

凡夾鍾爲宮則仲呂爲商林鍾爲角南呂爲中無射爲徵黃鍾爲羽太簇爲和歌國風以夾鍾之角用林鍾起調林鍾畢曲歌小雅以夾鍾之徵用無射起調無射畢曲歌大雅以夾鍾之宮用夾鍾起調夾鍾畢曲歌周頌以夾鍾之羽用黃鍾起調黃鍾畢曲歌商頌以夾鍾之商用仲呂起調仲呂畢曲

凡姑洗爲宮則蕤賓爲商夷則爲角無射爲中應鍾爲[illegible]大呂爲羽夾鍾爲和歌國風以姑洗之角用夷則[illegible]

[illegible]小雅以姑洗之徵用應鍾起調應鍾畢曲歌大雅以姑
洗之宮用姑洗起調姑洗畢曲歌周頌以姑洗之羽用大呂
起調大呂畢曲歌商頌以姑洗之商用蕤賓起調蕤賓畢曲
凡仲呂爲宮則林鍾爲商南呂爲角應鍾爲中黃鍾爲徵太
蔟爲羽姑洗爲和歌國風以仲呂之角用南呂起調南呂畢
曲歌小雅以仲呂之徵用黃鍾起調黃鍾畢曲歌大雅以仲
呂之宮用仲呂起調仲呂畢曲歌周頌以仲呂之羽用太蔟
起調太蔟畢曲歌商頌以仲呂之商用林鍾起調林鍾畢曲
凡蕤賓爲宮則夷則爲商無射爲角黃鍾爲中大呂爲徵夾
鍾爲羽仲呂爲和歌國風以蕤賓之角用無射起調無射畢
曲歌小雅以蕤賓之徵用大呂起調大呂畢曲歌大雅以蕤
賓之宮用蕤賓起調蕤賓畢曲歌周頌以蕤賓之羽用夾鍾
起調夾鍾畢曲歌商頌以蕤賓之商用夷則起調夷則畢曲
凡林鍾爲宮則南呂爲商應鍾爲角大呂爲中太蔟爲徵姑
洗爲羽蕤賓爲和歌國風以林鍾之角用應鍾起調應鍾畢
曲歌小雅以林鍾之徵用太蔟起調太蔟畢曲歌大雅以林
鍾之宮用林鍾起調林鍾畢曲歌周頌以林鍾之羽用姑洗
起調姑洗畢曲歌商頌以林鍾之商用南呂起調南呂畢曲
凡夷則爲宮則無射爲商黃鍾爲角太蔟爲中夾鍾爲徵仲
呂爲羽林鍾爲和歌國風以夷則之角用黃鍾起調黃鍾畢
曲歌小雅以夷則之徵用夾鍾起調夾鍾畢曲歌大雅以夷
則之宮用夷則起調夷則畢曲歌周頌以夷則之羽用仲呂
起調仲呂畢曲歌商頌以夷則之商用無射起調無射畢曲
凡南呂爲宮則應鍾爲商大呂爲角夾鍾爲中姑洗爲徵蕤
賓爲羽夷則爲和歌國風以南呂之角用大呂起調大呂畢
曲歌小雅以南呂之徵用姑洗起調姑洗畢曲歌大雅以南
呂之宮用南呂起調南呂畢曲歌周頌以南呂之羽用蕤賓
起調蕤賓畢曲歌商頌以南呂之商用應鍾起調應鍾畢曲
凡無射爲宮則黃鍾爲商太蔟爲角姑洗爲中仲呂爲徵林
鍾爲羽南呂爲和歌國風以無射之角用太蔟起調太蔟畢
曲歌小雅以無射之徵用仲呂起調仲呂畢曲歌大雅以無
射之宮用無射起調無射畢曲歌周頌以無射之羽用林鍾
起調林鍾畢曲歌商頌以無射之商用黃鍾起調黃鍾畢曲
凡應鍾爲宮則大呂爲商夾鍾爲角仲呂爲中蕤賓爲徵夷
則爲羽無射爲和歌國風以應鍾之角用夾鍾起調夾鍾畢
曲歌小雅以應鍾之徵用蕤賓起調蕤賓畢曲歌大雅以應
鍾之宮用應鍾起調應鍾畢曲歌周頌以應鍾之羽用夷則
起調夷則畢曲歌商頌以應鍾之商用大呂起調大呂畢曲
冬至後夏至前陽生之月也律呂有半而無倍夏至後冬至
前陰生之月也律呂有倍而無半陽一陰二之義也故自仲
呂巳上先半律而後正律自蕤賓巳下先正律而後倍律蓋
以正律代彼半律而以倍律代彼正律正與倍半所用雖異
皆先短而後長由清而至濁也漢志曰六律六呂而十二辰
立矣五聲清濁而十日行矣夫五六者天地之中合而民所
受以生也故日有六甲辰有五子十一而天地之道畢言終
而復始唐志曰天數始於一地數始於二合二始以位剛柔
天數終於九地數終於十合二終以紀閏餘天數中於五地
數中於六合二中以通律歷天有五音所以司日也地有六

律所以司辰也參伍相周究於六十聖人以此見天地之心也故六十日及六十年甲子一周皆名律摠因而六之減去律摠止餘三百是名律限甲子五周黃道漸差天度古所謂斗曆改憲之期也以律母乘律摠如律限而一得二十是名律差以律數為限帶律差為分得十、限二十分是名月限以律數乘七音得八十四是為發斂進一位以律差減之餘八百二十即月限之刻分也

律紀

五音生於陰陽分為十二律呂所以紀斗氣效物類也冬至之氣斗杓建子子為天正一陽來復之初而羣物感之於是乎始萌日度去極至遠晷漏至短晷景至長以此三至為故曰冬至也是故律始黃鍾曆始冬至月始建子時始夜半以此四始為故曰歲始也夫一陽生於子節交冬至即屬次年亦猶夜半已後即屬次日然人事一日始於寅時一年始於寅月寅月為正子丑二月雖屬次年而紀曆則猶在舊歲如月食於夜半後雖屬晚猶以夜占之也故自去年冬至至今年冬至謂之一歲自今年正旦至明年正旦謂之一年冬至正旦一歲節令二者為首故

制典載之也曆家排日躔命星度測晷候氣皆自天正冬至為首或謂之歲首冬至或謂之歲前冬至以別之者謂如今年仲冬冬至乃昨年仲冬冬至也凡欲正歲始則必驗以律氣此之時天施之以氣地效之以響禮儀志曰陰陽和則景至律氣應則灰除古者天子常以日冬夏至御前殿合八能之士陳八音聽樂均度晷景候鍾律權土炭效陰陽冬至陽氣應則樂均清景長極黃鍾通土炭輕而衡仰夏至陰氣應則樂均濁景短極蕤賓通土炭重而衡低水勝故[illegible]故冬至燥燥故炭輕濕故炭進退於先後五日之中八能各以候狀聞太史封上效則和否則占夫曆有聖人之德六焉以本氣者尚其體以綜數者尚其文以考類者尚其象以作事者尚其時以占往者尚其源以知來者尚其庶大業載之吉凶生焉是以君子將有興焉咨焉而以從事受命而莫之違也若夫用天因地揆時施教頒而明之以為民極者莫大乎月令而上之大可備天下之能事畢矣而往聖忌判榮非君子之所取也其術日十二律呂共管一歲周而復始每律各管三十日四十三刻有奇是名一律其閏分為前後二段前段為平律後段為正律正半各管初中末三小段每一小段各管五日七刻有奇是名為均每均各管宮商角徵羽五聲每聲各管一日零一刻有奇名為一音晉志曰一律而生五音十二律而為六十音因而六之六六三十六故三百六十音以當一歲之日故律曆之數天地之道也各於其日奏其調為律均條中詳載之矣

律策

律呂相距大率三十日十六分之七此古法也今以律母通母得千六百通于得七百而減其一分為日率三十帶日餘千六百分之六百九十九此新法也以積月乘日率為積日以積月乘日餘為積餘積餘滿法從日不滿退除為刻及分夫策者算籌之名以竹為之古人用以計數周易所謂二篇之策是也本起於黃鍾之數始於子一而每辰三之歷九辰

至丙得萬九千六百八十三而五數備焉以為律法又參之
終亥凡歷十二辰得十七萬七千一百四十七而辰數該矣
以為律積以法除積得九寸即黃鍾宮律之長也此則數因
律起律以數成故可歷管萬事綜覈氣象其算用竹廣二分
長二寸正策三廉積二百一十六枚成六觚乾之策也負策
四廉積百四十四枚成四方坤之策也觚方皆經十二天地
之大數也是故探賾索隱鈎深致遠莫不用焉夫一十百千
萬所同用也律度量衡曆其別用也故體有長短檢以度物
有多少受以量量有輕重平以權衡聲有清濁協以律呂三
光運行紀以曆數然後幽隱之情精微之變可得而綜也今
黃鍾曆法以三百六十五日二十四刻有奇為歲策半之為
歲中以十二除歲策得三十日四十三刻有奇為正律策半
之為半律三約半律為均策五約均策為聲策已上諸策各
隨歲差增損故其分秒無定臨時依術求而用之以二十九
日五十三刻五分九十三秒為朔策半之為望策再半之為
弦策以三百六十五度二十五分為躔周半之為躔中再半
之為象策又半之為半象三約象策為辰策半之為半辰以
三百六十八度三十七分為離周半之為離中以二十七日
五十五刻四十六分為轉周半之為轉中以轉周減朔策餘
為轉差以三百六十三度七十九分三十四秒為正交半之
為中交以二十七日二十一刻二十二分二十四秒為交周
半之為交中以交周減朔策餘為交差已上諸策皆有常數
不隨歲差而增損也故附於此

律歲

太歲在子為黃鍾戊子黃鍾之宮也庚子其為無射之商甲
子其為夷則之角丙子其為仲呂之徵壬子其為夾鍾之羽
太歲在丑為大呂己丑大呂之宮也辛丑其為應鍾之商乙
丑其為南呂之角丁丑其為蕤賓之徵癸丑其為姑洗之羽
太歲在寅為太簇戊寅太簇之宮也庚寅其為黃鍾之商甲
寅其為無射之角丙寅其為林鍾之徵壬寅其為仲呂之羽
太歲在卯為夾鍾己卯夾鍾之宮也辛卯其為大呂之商乙
卯其為應鍾之角丁卯其為夷則之徵癸卯其為蕤賓之羽
太歲在辰為姑洗戊辰姑洗之宮也庚辰其為太簇之商甲
辰其為黃鍾之角丙辰其為南呂之徵壬辰其為林鍾之羽
太歲在巳為仲呂己巳仲呂之宮也辛巳其為夾鍾之商乙
巳其為大呂之角丁巳其為無射之徵癸巳其為夷則之羽
太歲在午為蕤賓戊午蕤賓之宮也庚午其為姑洗之商甲
午其為太簇之角丙午其為應鍾之徵壬午其為南呂之羽
太歲在未為林鍾己未林鍾之宮也辛未其為仲呂之商乙
未其為夾鍾之角丁未其為黃鍾之徵癸未其為無射之羽
太歲在申為夷則戊申夷則之宮也庚申其為蕤賓之商甲
申其為姑洗之角丙申其為大呂之徵壬申其為應鍾之羽
太歲在酉為南呂己酉南呂之宮也辛酉其為林鍾之商乙
酉其為仲呂之角丁酉其為太簇之徵癸酉其為黃鍾之羽
太歲在戌為無射戊戌無射之宮也庚戌其為夷則之商甲
戌其為蕤賓之角丙戌其為夾鍾之徵壬戌其為大呂之羽
太歲在亥為應鍾己亥應鍾之宮也辛亥其為南呂之商乙
亥其為林鍾之角丁亥其為姑洗之徵癸亥其為太簇之羽

[illegible]子仲呂之徵也丙子夾鍾之羽也戊子黃鍾之宮也
庚子無射之商也壬子夷則之角也本以丙壬戊庚甲爲次
序乃以甲丙戊庚壬爲次序蓋後世淺陋人不曉其理妄改
本文耳本出淮南子而晉書宋書皆引之今考其來由則知
承訛踵謬亦已久矣

律風

冬至前後有風自子方來爲主自午方來爲客此[illegible]音之風
也有風自寅方來爲主自申方來爲客此商音之風也有風
自辰方來爲主自戌方來爲客此角音之風也有風自未方
來爲主自丑方來爲客此徵音之風也有風自酉方來爲主
自卯方來爲客此[illegible]音之風也有風[illegible]方來爲主自巳方
來爲客自下而上[illegible]

大寒前後有風自丑方來爲主自未方來爲客此宮音之風
也有風自卯方來爲主自酉方來爲客此商音之風也有風
自巳方來爲主自亥方來爲客此角音之風也有風自申方
來爲主自寅方來爲客此徵音之風也有風自戌方來爲主
自辰方來爲客此羽音之風也有風自子方來爲主自午方
來爲客[illegible]徵之風也

雨水前後有風自寅方來爲主自申方來爲客此宮音之風
也有風自辰方來爲主自戌方來爲客此商音之風也有風
自午方來爲主自子方來爲客此角音之風也有風自酉方
來爲主自[illegible]音之風也有風自亥方來爲主
自巳方[illegible]方來爲主自未方
來爲客自下[illegible]徵之[illegible]

春分前後有風自卯方來爲主自酉方來爲客此宮音之風
也有風自巳方來爲主自亥方來爲客此商音之風也有風
自未方來爲主自丑方來爲客此角音之風也有風自戌方
來爲主自辰方來爲客此徵音之風也有風自子方來爲主
自午方來爲客此羽音之風也有風自寅方來爲主自申方
來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

穀雨前後有風自辰方來爲主自戌方來爲客此宮音之風
也有風自午方來爲主自子方來爲客此商音之風也有風
自申方來爲主自寅方來爲客此角音之風也有風自亥方
來爲主自巳方來爲客此徵音之風也有風自丑方來爲主
自未方來爲客此羽音之風也有風自卯方來爲主自酉方
來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

小滿前後有風自巳方來爲主自亥方來爲客此宮音之風
也有風自未方來爲主自丑方來爲客此商音之風也有風
自酉方來爲主自卯方來爲客此角音之風也有風自子方
來爲主自午方來爲客此徵音之風也有風自寅方來爲主
自申方來爲客此羽音之風也有風自辰方來爲主自戌方
來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

夏至前後有風自午方來爲主自子方來爲客此宮音之風
也有風自申方來爲主自寅方來爲客此商音之風也有風
自戌方來爲主自辰方來爲客此角音之風也有風自丑方
來爲主自未方來爲客此徵音之風也有風自卯方來爲主
自酉方來爲客此羽音之風也有[illegible]巳方來爲主自亥[illegible]
來爲客自下而上爲主自上而下[illegible]

大暑前後有風自未方來爲主自丑方來爲客此宮音之風也有風自酉方來爲主自卯方來爲客此商音之風也有風自亥方來爲主自巳方來爲客此角音之風也有風自辰方來爲主自申方來爲客此徵音之風也有風自辰方來爲主自戌方來爲客此羽音之風也有風自午方來爲主自子方來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

處暑前後有風自申方來爲主自寅方來爲客此宮音之風也有風自戌方來爲主自辰方來爲客此商音之風也有風自子方來爲主自午方來爲客此角音之風也有風自卯方來爲主自酉方來爲客此徵音之風也有風自巳方來爲主自亥方來爲客此羽音之風也有風自未方來爲主自丑方來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

秋分前後有風自酉方來爲主自卯方來爲客此宮音之風也有風自亥方來爲主自巳方來爲客此商音之風也有風自丑方來爲主自未方來爲客此角音之風也有風自辰方來爲主自戌方來爲客此徵音之風也有風自午方來爲主自子方來爲客此羽音之風也有風自申方來爲主自寅方來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

霜降前後有風自戌方來爲主自辰方來爲客此宮音之風也有風自子方來爲主自午方來爲客此商音之風也有風自寅方來爲主自申方來爲客此角音之風也有風自巳方來爲主自亥方來爲客此徵音之風也有風自未方來爲主自丑方來爲客此羽音之風也有風自酉方來爲主自卯方來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

小雪前後有風自亥方來爲主自巳方來爲客此宮音之風也有風自丑方來爲主自未方來爲客此商音之風也有風自卯方來爲主自酉方來爲客此角音之風也有風自午方來爲主自子方來爲客此徵音之風也有風自申方來爲主自寅方來爲客此羽音之風也有風自戌方來爲主自辰方來爲客自下而上爲主自上而下爲客此變宮變徵之風也

右十二律各隨方位分別賓主占其順逆之風而以五行生克辨定吉凶今風角家所謂子午爲宮丑未爲徵寅申爲商卯酉爲羽辰戌爲角巳亥爲變宮子午互爲變徵六律五聲分爲陰陽即其遺法也推本而論之蓋以子爲黃鍾故曰陽宮其徵則林鍾也故未爲陽徵午爲蕤賓故曰陰宮其徵則大呂也故丑爲陰徵至變徵則互相爲用故子爲午之變徵午爲子之變徵一終既畢則從大呂林鍾爲始卻以丑爲陽宮未爲陰宮寅申爲徵卯酉爲商辰戌爲羽巳亥爲角子午爲變宮丑未互爲變徵餘律放此凡十二終而爲八十四聲監正元毓所輯風角一覽乃以子午爲宮丑未寅申爲徵卯酉爲羽辰戌爲商巳亥爲角不隨月律所在遷移其相傳之誤歟然古人占風不特此耳如管子曰凡聽徵如負豬豕覺而駭凡聽羽如鳴馬在樹凡聽宮如牛鳴窌中凡聽商如離羣羊凡聽角如雉登木以鳴音疾以清周官保章氏以十有二風察天地之和命乖別之妖祥鄭註曰十有二辰皆有風吹其律以知和否春秋楚師伐鄭師曠曰吾驟歌北風又歌南風南風不競多死聲楚必無功是時楚師多凍其命[illegible]審矣服虔曰北風無射夾鍾以北南風南呂姑洗以[illegible]

所謂六律為萬事根本其於兵械尤所重故云望敵知吉凶聞聲效勝負百王不易之道也然考之傳記陽立於五極于九五九四十五則變矣故八風各四十五日艮為條風震為明庶風巽為清明風離為景風坤為凉風兌為閶闔風乾為不周風坎為廣莫風卦不過八風亦八而已其言十二風者乾之風漸九月坤之風漸六月艮之風漸十二月巽之風漸三月而四維之風皆十兩月此其所以為十二風也十二風即十二律也故樂記曰八風從律而不姦此之謂也古人占風以知未來之事者亦多矣如周之尹喜占風以知神人漢之翼奉占風以知邪臣其為術亦不同或以六律五聲或以六情五際或用干支或依卦象初無定法若夫驗與不驗則存乎其人耳

律景

天效以景地效以響景即晷也響即律也景有脩短律有清濁景有消長律有損益其理一也故冬至景極長而配之以黃鍾半律則極短夏至景極短而配之以蕤賓正律則極長大雪小寒冬至之兩鄰也故皆配之以應鍾所以佐黃鍾半律也芒種小暑夏至之兩鄰也故皆配之以大呂所以輔蕤鍾正律也春秋二分景適平故皆配之以蕤賓以要言之景漸短則律漸長景極短則律極長所謂參伍以變錯綜其數者也淮南子曰子午卯酉為二繩丑寅辰巳未申戌亥為四鉤東北為報德之維西南為背陽之維東南為常羊之維西北為蹏通之維日冬至則斗北中繩陰氣極陽氣萌故曰冬至為德日夏至則斗南中繩陽氣極陰氣萌故曰夏至為

刑陰陽刑德有七舍何謂七舍室堂庭門巷術野十二月德居室三十日先日至十五日後日至十五日而徙所居各三十日德在室則刑在野德在堂則刑在術德在庭則刑在巷陰陽相德則刑德合門八月二月陰陽氣均日夜分平故曰刑德合門德南則生刑南則殺故曰二月會而萬物生八月會而草木死兩維之間九十一度十六分度之五而升日行一度十五日為一節以生二十四時之變斗指子則冬至音比黃鍾加十五日指癸則小寒音比應鍾加十五日指丑則大寒音比無射加十五日指報德之維則越陰在地故曰距日冬至四十六日而立春陽氣凍解音比南呂加十五日指寅則雨水音比夷則加十五日指甲則雷驚蟄音比林鍾加十五日指卯中繩故曰春分則雷行音比蕤賓加十五日指乙則清明風至音比仲呂加十五日指辰則穀雨音比姑洗加十五日指常羊之維則春分盡故曰有四十六日而立夏大風濟音比夾鍾加十五日指巳則小滿音比太蔟加十五日指丙則芒種音比大呂加十五日指午則陽氣極故曰有四十六日而夏至音比黃鍾加十五日指丁則小暑音比大呂加十五日指未則大暑音比太蔟加十五日指背陽之維則夏分盡故曰有四十六日而立秋涼風至音比夾鍾加十五日指申則處暑音比姑洗加十五日指庚則白露降音比仲呂加十五日指酉中繩故曰秋分雷戒蟄蟲北鄉音比蕤賓加十五日指辛則寒露音比林鍾加十五日指戌則霜降音比夷則加十五日指蹏通之維則秋分盡故曰有四十六日而立冬草木畢死音比南呂加十五日指亥則小雪音比

仲呂加十五日指丑則大呂應鍾加十五日指子故曰
陽生於子陰生於午此篇用律與常法異曆家罕有知者故
備述焉或問候氣之說豈傳聞之誤歟不然古人用律何故
異哉曰此事大難言也非愚昧所知也雖然嘗私淑諸何氏
之徒竊聞其大槩焉孟之言曰或問孟子何謂浩然之氣曰
難言也其為氣也至大至剛以直養而無害則塞于天地之
間其為氣也配義與道無是餒也是集義所生者非義襲而
取之也行有不慊於心則餒矣律候氣之謂歟公孫弘曰心
和則氣和氣和則形和形和則聲和聲和則天地之和應矣
蓋律者形而下者也氣者形而上者也形而上謂之道形而
下謂之器不求諸道而求諸器未之有也隋志曰灰飛半出
為和氣吹灰全出為猛氣吹灰不能出為衰氣和氣應者其
政平猛氣應者其臣縱衰氣應者其君暴由此觀之古人以
律占政事之得失令人以曆驗律管之真僞失其旨矣

律曆融通卷之三

律曆融通卷之四

黃鍾曆議下 凡二十四篇

鄭世子臣載堉謹撰

五紀

洪範五紀一曰歲二曰月三曰日四曰星辰五曰曆數乾坤
定位之後四時七政隨天而運寒暑一周為歲朔望一周為
月日躔一周為日經緯錯列為星辰步算精審為曆數故有
王省惟歲乃至庶民惟星之文省者猶言察也省察歲月日
星曆五者之協否也王察歲卿士察月師尹察日庶民察星
由上逮下皆與聞焉以驗時曆之有無誤責非在於一人故
總歲月日星四者言之則曰五紀其實曆數一事耳卿士以
下不言省者統於上文故也王省惟歲者察其寒暑之往來
陰陽之消長以定四時也卿士惟月者察其弦望之虧盈交
會之薄食以定四象也師尹惟日者察其晨昏之出沒晷景
之進退以定漏刻也庶民惟星者星有好風星有好雨察其
中星之早晚以知時令以便農商以占風雨以慎出入也夫
歲乃月之綱月乃日之綱日乃星之綱星乃曆之綱事體有
輕重次序有先後不容紊也故曰歲月日時無易百穀用成
又用明俊民用章家用平康此一節本四五紀之文而錯簡於
八庶徵條先儒因就庶徵為說非箕子本旨矣嗚呼至哉大
氣與物地形鎔物日晝燥物月夜息物星辰以綱紀物
歲時分至發斂啓閉以行物聖人仰觀俯察測以度計以數
學以法象用能知其形狀大小遠近運行遲速分齊之詳以
教民者其來尚矣[illegible]冠句儒之流斯豈可不知歟

三正

何休春秋註曰夏以斗建寅之月爲正平旦爲朔法物見色尚黑殷以斗建丑之月爲正雞鳴爲朔法物牙色尚白周以斗建子之月爲正夜半爲朔法物萌色尚赤今按正朔兩字世並言之然非一義也一歲之中擇一月而首之之謂正一日之間擇一時而尚之之謂朔故周之天統也更始履端則以子月祀享朝會亦以子時故其詩云夜如何其夜未央庭燎之光君子至止鸞聲將將又云雞旣鳴矣朝旣盈矣此皆周人之詩紀其時事耳商之地統夏之人統異矣是也說者曰黃帝以來至於夏末並用人統以寅月爲元日以平旦爲良辰自湯至秦迄於漢初迭用亥子丑而以爲正朔武帝太初元年始乃復之至今行焉大抵有一代之君則必有一代之統有一代之正則必有一代之朔詎可生其朝而悖其制從其月而戾其時哉雖然言天道者必先乎何以知之闕逢困敦合璧連珠數由是起土圭測景律管候氣理由是興此天道必先乎子也行人事者必用寅何以知之寅賓出日平秩東作帝典斯存雞鳴而起坐以待旦鄒書足據此言人事必用於寅也夫天道長於子百世之上質諸聖人而不易故孔子曰復其見天地之心乎人事便於寅百世之下俟諸聖人而不疑故孔子曰行夏之時周易主於天道魯論主於人事各主一理不可偏廢然亦不可使相溷也考諸史志古之曆術立元有二夏曆以寅月平旦合朔立春爲元則子丑月屬昨歲而子丑時亦屬昨日周曆以子月夜半合朔冬至爲元則子丑月屬來歲而子丑時亦屬來日劉宋何承天造元嘉曆始以寅月甲子夜半合朔雨水爲元進乖夏朔退非周正唐一行大衍曆議譏之當矣近世術家乖繆尤甚仍謂寅月爲歲之首子時爲日之元遂使在外臣工泥於習俗迷其歸趣每遇

朝賀

祀享重典趣以三更五更爲期殊亂正朔大違

國制原其本心蓋由恭敬使然遂致於失禮耳禮者無過無不及者也記曰君子表微况茲非細故乎是故不可不辨考諸

制典所載一應重大禮儀並云清晨既無三更五更之說而

累朝詔赦首條皆云自某日昧爽已前是亦以寅卯爲晝夜之際而不以亥子爲今昨之界以此推之則知術家歲首寅月日首子時天人二統上下二義蓋相紊矣原諸古人朝賀祀享自黃帝至舜禹皆用平旦行禮蓋其有明德也此百王不易之法非若庭燎雞鳴之詩所陳乃湯武一時之權制也我

朝得天下最正而

明德昭然可謂度越黃帝舜禹矣彼湯武一時之權制無足取也今在外各衙門乃舍此而取彼豈不謬哉舊曆命氣朔皆始自天正非也新法推恒氣以立春爲首步經朔以建寅爲先計晝刻以日出爲始如是之類欽遵

聖制用夏正也惟命律呂仍首黃鍾命宿度仍起夜半所謂並行而不相悖也

二統

大統曆乃洪武間欽天監[illegible]其術以洪武十七甲子歲爲曆元上考[illegible]

較之謂統甲子元曆不與經史相合至差兩日半宜用許衡
辛巳元曆及消長之法方合天道
上曰二統皆難憑只驗七政交食行度無差者爲是由是本監造
曆用統甲子元曆推算夫大統曆驗今交食雖密但考古之
法未備德考言之當矣今則仰體
太祖聖諭二統難憑之意和會二家當以大統之密者刊正授時
之失復以授時之所長者補大統之所未備其視元志諸應
惟氣應測驗最眞是故無所增損其閏應等依大統之法以
增損之故閏增元志二刻交增元志二刻十四秒轉減元志
十六刻九十九分仍借授時所距之年以立歲差之法蓋距
年近則差法不可以立故也授時舊法歲實天周皆每百年
頓差一分大統雖無此法然當斟酌舊術但去其已甚者耳
新法所求歲差每年增損一秒七十五忽二年總積得三秒
五十忽如是漸漸積之以至於分分而刻刻而日古人所謂
天地之道浸其消長之法不可以驟也又推交食頗與舊法
不同而比授時大統皆密此乃合二統之所長欽遵我
太祖高皇帝聖諭也凡當潤色者詳見各條下

歲餘

古之造曆者立表候景於其午晷短長之極以驗陰陽消息
之始是爲曆本孟子曰天之高星辰之遠苟求其故千歲日
至可坐而致此之謂也且如今日午中晷景極長則從今日
爲始日日驗之凡歷三百六十五日而復長是爲冬至今日
午中晷景極短驗亦如之凡歷三百六十五日而復短是爲
夏至是知三百六十五日爲一歲之大率也然至四歲則
三百六十六日而後復長及復短者蓋每歲之末尚有餘分
是故積四歲而餘一日則知一歲當餘四分日之一也日有
百刻均作四分每分爲二十五刻將此所餘一日瓜入四歲
則每歲爲三百六十五日二十五刻舉其成數言之則三百
六十六日也故堯典曰朞三百有六旬有六日以閏月定四
時成歲此之謂也三代古法至春秋時蓋已亡矣孔子數致
意焉其說見於左傳是已秦漢以降言曆諸家惟知歲周三
百六十五日二十五刻而不知實不及二十五刻但二十四
刻有奇然奇零之數幽微之理未易窺測不能的知眞數是
故術家以意酌量定取分秒謂之歲餘漢末有劉洪者宗室
之子也善推步之學其造乾象曆考驗日月與術相較因見
氣朔後天精思二十年始悟曆與天不合者蓋由歲餘太彊
之所致也創意減之遂將歲餘二十五刻命作二千五百而
減爲二千四百六十一分有奇由是以來治曆之家所見不
同或損或益大率多在二千四百四十分左右至許衡等造
授時曆復將歲餘減至二千四百二十五分可謂減之之極
自古所未有也然以之推步測驗與天實爲密近之今曆家
宗之無敢議者抑亦未有逐日驗景測儀若彼之用心者復
雖積久或復漸差亦無人識之也嘗詳味之疑其一二似有
未當故略辨之以俟知曆者擇焉授時曆謂上考往古每百
年於歲實加一分下求將來減亦如之竊以爲此言過矣夫
陰陽消長之理以漸而積者也先自一秒積至十秒復自十
秒積至一分未有不從秒起便至分者授時曆於百年之際
頓加一分考古冬至雖或偶中揆之於理實有未然假如今

秋曾隱公三年辛酉歲下距至元辛巳二千年以授時本法筭之於歲實當加二十分得庚午日六刻為其年天正冬至凡冬至距來年冬至該三百六十五日四分日之一今以授時之法考其次年壬戌歲下距至元辛巳千九百九十九年當加十九分得乙亥日五十刻四十四分為其年天正冬至質乙亥日五十刻四十四分減去庚午日六刻加所去旬周二百六十得三百六十五日四十四刻四十四分則是三百六十五日九分日之四非四分日之一也所法之謬莫甚於此知曆之家所當訂正者也新法以其秀率不均稍訂正之設若每年增損一秒推而上之則失昭公己丑假如每年增損一秒半一秒半則失僖公辛亥二秒為過一秒至一秒半為不及酌取中數每年增損一秒大則僖公辛亥昭公己丑皆得矣其法置定距自相乘七因八歸所得律母約之為分命曰歲差七居婁胃之西為坎入居河圖之東為離坎離為日月門戶曆家取法以制歲差然惟歲策有所增損若周天餘分則不必增損授時曆有天周歲餘增損相補之法今革去不用也

朔餘

節氣晷漏生於日陽道也朔望交會生於月陰道也陽道至尊而理微非庸夫所能察陰道平易而衆著此俗子所共知故聖人順世俗之情而紀時令以弦望指其朏缺以識之謂之某月此月名所由立朔閏所由出也然星命家所以飾然推人吉凶若斷自朔日為某月推之則不驗此用陽道作之明證矣凡推朔望交食差一二刻即覺其誤而於二至與景差一二日尚不能覺此又陰道平易之明證矣故曰推交食者曆家之易事也定晷漏者曆家之難事也是以聖人重氣常人重朔雖有重輕未可偏廢或者有謂宜廢朔望之名直以節氣紀之竊幾尊陽抑陰之意殊不思朔望之名其來也遠書曰十有一月朔巡守至于北岳之類是也古人淳朴但見十九年終冬至與朔同日遂謂十九年為一章一章之月凡二百三十五內有七閏焉以章歲十九乘周歲三百六十五日二十五刻而以章月二百三十五除之得二十九日五十三刻八分五十一秒此古曆一月之率也故曰九百四十分日之四百九十九後世稍於曆者始知歲朔餘分率皆太強以致後天自漢劉洪始裁減之乃以千四百五十七分日之七百七十三為朔餘以法除實得五十三刻五分四十四秒是後諸家增損不同所同者二十九日五十三刻耳夫古曆朔餘固太強而洪術之則太弱故其曆行之未久朔輒先天惟大衍等曆朔餘五分九十二秒者無過不及麟德曆以為五分九十七秒猶失之強紀元曆以為五分八十九秒亦失之弱授時曆和麟德紀元二曆朔餘折中得五分九十三秒其庶幾乎中平之率矣

盈虛

一歲十二月一月三十日揔之以六十甲子為律曆之恒數如此傳曰紀之以三年之以六成於十二天之大數也以十二乘三十得三百六十為一朞之日易曰三百六十當朞之日指恒數而言耳然十二律氣每氣所管實三十日四十三刻有奇與三十相減多四十三刻有奇謂之氣盈十二月朔

每朔所管惟二十九日五十三刻有奇與三十相減少四十六刻有奇謂之朔虛各以十二乘之氣盈得五日二十四刻有奇朔虛得五日六十三刻有奇相併共得十日八十七刻有奇謂之閏餘大槩言之則一年而餘十一日積至三年之內則餘一月是故置閏月也書曰以閏月定四時成歲此之謂也假如今年正月元旦立春則知明年正月十二日立春自立春至立春隔三百六十五日自元旦至元旦隔三百五十四日相減恰餘十一日也古語閏餘成歲此之謂也夫一歲而餘十一日此儒者及曆家所共知也若閏此十一日分派在一歲內何月何日為多一日何月何日為少一日不獨世儒不知雖精通曆學者而亦未易知也何以言之趙友欽曰唐一行已前沒滅之術不同元授時曆蓋放一行法也沒用氣盈而推滅用朔虛而求所謂沒者均一朞為三百六十段每段為一日有奇如以冬至為第一段則小寒為第十六段餘以類推其段日日有之凡兩段跨三日先一日九十九刻左右後一日一刻左右二段之間雖止一日有奇但一日整居其間而餘數跨在前後二日首尾故曰跨三日若一日之段在九十八刻五十四分三十七秒半已後者為沒沒之次日必無其段無段之日其先一日必為沒矣今按此說不以無段之日為沒而以其先一日為沒於理不通是故為之辨曰夫盈生於氣者也虛生於朔者也皆以三十日為法者紀之以三故也置律率三十日四十三刻六十八分七十五秒而以三十除之得一日一刻四十五分六十二秒半乃一日而有餘名為盈策置朔率二十九日五十三刻五分九十三秒亦以三十除之得九十八刻四十三分五十三秒十忽乃一日而不足名為虛策置恒氣大小餘以盈策累加之則日日有其段至盈日則一段跨三日蓋此段其首在昨日其尾在明日而本日無全段故曰沒日置經朔大小餘以虛策累加之則日日有其段至虛日則一日跨二段蓋此日上有前段尾下有後段首而本段無全日故曰滅日今曆謂之虛減今曆謂之盈虛其義一也置律率三十日四十三刻六十八分七十五秒為實以其小餘四十三刻六十八分七十五秒為法實如法而一為日得六十九日六十六刻九十五分二十七秒是為前後兩盈相距之數置朔率二十九日五十三刻五分九十三秒為實而以朔虛四十六刻九十四分七秒為法實如法而一為日得六十二日九十一刻四分二十三秒是為前後兩虛相距之數置所求盈虛大小餘以距數累加之即得次盈及次虛矣舊法推萬曆九年辛巳歲氣首冬至在辛未日八十一刻新法疑其稍強恐致後天乃減去七刻有奇以致盈日將在後耳故舊法在正月甲午而新法在二月庚子者蓋盈生於氣氣之分秒少改多則盈移於前多改少則盈移於後亦自然之理也

爻象

爻象配日之說出自緯書通卦驗統軌圖參同契等而漢儒孟喜京房郎顗及魏伯陽所見各有異同孟氏章句其說易本於氣而後以人事明之京氏乃以卦爻配朞之日然分數有多寡參差不齊止於占災眚驗吉凶而已若夫觀陰陽之變化則錯亂而不明郎氏所傳之卦皆六日八十分日之七

蓋置蓍周三百六十五日二十五刻爲實以六十卦爲法除之得六日而餘五百二十五刻以百刻乘六十得六千刻用約分法以七十五除其法得八十除其實得七故曰每卦所管六日七分已上諸家皆於畢卦之內摘出坎離震兌餘六十卦以中孚爲首一日配一爻至歲終爲一周魏氏則於畢卦之內摘出乾坤離坎餘六十卦以屯蒙爲首一時配一爻至月盡爲一周夫月盡爲一周者週小盡則數不行歲終爲一周者不以復卦陽生爲氣之始亦與天地自然之理不相契合要之各出臆見至有可疑者焉自劉洪乾象曆已來至於耶律楚材庚午元曆皆載封象之術惟許衡授時曆黜之不用至今從之新法雖用卦爻配日然與舊術則大不同蓋謂伏羲以木德王故其所畫八卦每卦各有三爻三者木之生數八者木之成數因而重之不過倍其三以爲爻八其八以爲卦亘凡爻初自下起猶木之根而幹而枝也其橫圖自左而右者陽左而陰右也其從圖自上而下者陽上而陰下也如是從橫錯綜以成六十四卦方圖震巽恒益實居中央此四卦者貞悔皆屬木伏羲所尚也故爲畢卦之宗總統四時而以陽剛陰柔分配春秋冬夏震春分巽秋分以風雷爲驗也益則雷在內風在外恒則風在內雷在外冬至夏至之象除此四卦其餘六十以冬至日爲復初九而次之以頤屯既濟家人此五卦在子位以應黃鍾後段及大呂前段也以大寒日爲臨初九而次之以明夷賁損節此五卦在丑位以應大呂後段及太蔟前段也以雨水日爲泰初九而次之以大畜需小畜中孚此五卦在寅位以應太蔟後段及夾鍾前段也以春分日爲大壯初九而次之以歸妹豐離噬嗑此五卦在卯位以應夾鍾後段及姑洗前段也以穀雨日爲夬初九而次之以大有睽兌革此五卦在辰位以應姑洗後段及仲呂前段也以小滿日爲乾初九而次之以履同人无妄隨此五卦在巳位以應仲呂後段及蕤賓前段也以夏至日爲姤初六而次之以大過鼎未濟解此五卦在午位以應蕤賓後段及林鍾前段也以大暑日爲遯初六而次之以訟困咸旅此五卦在未位以應林鍾後段及夷則前段也以處暑日爲否初六而次之以萃晉豫小過此五卦在申位以應夷則後段及南呂前段也以秋分日爲觀初六而次之以漸渙坎井此五卦在酉位以應南呂後段及無射前段也以霜降日爲剝初六而次之以比蹇艮蒙此五卦在戌位以應無射後段及應鍾前段也以小雪日爲坤初六而次之以謙師升蠱此五卦在亥位以應應鍾後段及黃鍾前段也卦爻之策與聲策同黃鍾後段初均宮聲即爲復卦初九爻象累加聲策得復六二至於上六而後繼以頤卦初九如是六十卦三百六十爻當朞之日惟餘以爲閏日無爻象者亦猶閏月無中氣也以其術與律呂術同是故曆經附載

日躔

古曆緒餘見於經典灼然可考者如日躔及中星爲而推步家鮮有知者穿鑿紛紜至今未定蓋由不知夏時之與周正異也夫唐虞禪讓正朔相沿故大戴禮記以夏之曆建正於孟春此之謂也夏小正篇即其遺法大抵夏時紀中星窮發斂皆以節氣爲主周曆則以中氣爲紀稽古有六家其

顓頊等曆今雖不可考而一行之時尚及見之大衍曆議言之詳矣顓頊曆上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春七曜皆直艮維之首蓋重黎受職於顓頊九黎亂德二官咸廢帝堯復其子孫命掌天地四時以及虞夏故本其所由生命曰顓頊其實夏曆也湯作殷曆更以十一月甲子夜半合朔冬至為上元周人因之距羲和千祀昏明中星率差半次夏曆章蔀紀首皆在立春故其課中星揆斗建與閏餘所盈縮皆以十二節氣為之損益而殷周漢曆章蔀紀首皆直冬至故其名察發斂亦以中氣為主此其異也夏小正雖顓頊曆失傳乃羲和遺迹何承天循大戴之說復用夏時更以正月甲子夜半合朔雨水為上元進乖夏朔退非周正故近代推月令小正者皆不與古合嘗以新法歲差上考堯典中星則所謂四仲月蓋自節氣之始至於中氣之終三十日內之中星耳後世執著於二分二至中星是亦誤矣禮記註疏曰月令昏明中星皆大略而言不與曆正同但在一月之內有中者即得載之所以昏明之星不可正依曆法但舉大略耳此說得之夫測中晷以定冬至冬至正則一歲氣節從而正矣驗中星以求日躔日躔真則七政行度無不真矣此二者蓋治曆之本也豈可苟哉漢志曰元封七年十一月甲子朔旦冬至日月在建星又曰在牽牛之初宋祁曰建星在斗後十三度在牛前十一度日在斗牛間是太初所測止得其大略耳大衍曆議謂明帝永平十一年冬至當以戊午而四分曆以為辛酉章帝元和二年冬至當以丁亥而四分曆以為庚寅至既後天三日日必先天三度故當時測驗者以為日在南斗二十一度以今密率考之實在南斗十七八度之間而已劉宋之世何承天以為日應在斗十三四度祖沖之以為在斗十一度是亦未有定說唐一行曰日之所在難知驗以中星則漏刻不定漢世課昏明中星為法已淺今候夜半中星以求日衝近於得密而水有清濁壺有增減或積塵所擁故漏有遲疾臣等頻夜候中星而前後相差或至三度大率冬至遠不過斗十四度近不出十度以此觀之一行所測蓋亦未為密也按東晉已前未有歲差之說故三統曆以為冬至常躔牽牛之初四分曆以為冬至常在斗二十一劉洪蔡邕之流皆無異說自虞喜始覺其差謂每歲當漸差故創立歲差術其曆雖不傳而其法可考也且如堯元年冬至日躔宿度則諸家所見亦各不同虞喜以為歲差二分堯時日應在危何承天謂堯時日應在須女十度左右祖沖之謂承天之失復從虞喜之說歲差二分有奇日在營室初度劉孝孫以為在危一劉焯以為在虛六大衍曆歲差一分二十秒日在虛一紀元曆歲差一分三十六秒日在虛六授時曆本法上考往古每百年歲周長一分天周消一分堯距至元三千六百餘年故歲周三百六十五萬二千四百六十一分天周三百六十五萬二千五百二十九分如是推之則堯時日在牛二大統曆不用授時消長之術但以常數推之然則當在危一有奇二曆相差二十六度其推冬至之日及有閏無閏亦各不同四仲中星各隨日躔而異諸賢所見互有異同竊以為承天一行二家之說蓋近之矣

天周

古曆周天之度周歲之日皆三百六十有五全策之外皆有奇分所謂四分之一自今歲冬至距來歲冬至歷三百六十五日而日行一周凡四周歷千四百六十則餘一日析而四之則四分之一也然天之分常有餘歲之分常不足其數有不能齊者蓋黃道雖云差冬夏二至日躔恒距赤道二十四度其躔每歲不同歲差移一分餘斜絡於二十八宿閒歲久皆其經行之道如人纏絲爲團絲絲緯絡雖重複參差而周道則一譬猶月之出入黃道每交退移變動不居日出入於赤道大率亦然但月之退移也著而日之退移也微古人造曆初未之覺以爲日有常度天周即歲周其說似是而非故久而益差晉虞喜始覺之謂天度與歲日數殊不用天周即歲周之術使天自爲天歲自爲歲因立歲差法其法損歲餘益天周使歲餘浸弱天周浸强强弱相減則得日躔歲退之差歷代治曆者咸宗之而有所損益焉初喜以天體爲三百六十五度二十六分乃四分之一有餘歲策爲三百六十五日二十四分乃四分之一不足五十年差一度宋何承天以歲差太速改周天爲三百六十五度一十五分半周歲爲三百六十五日二十四分半百年差一度祖沖之以四十五年差一度隋劉焯以七十五年差一度唐傅仁均以五十五年差一度僧一行以八十二年差一度自後諸曆各各不同宋及開元所距之差五十五年折取中數得六十六年三分年之二爲日退移一度之限故謂周天三百六十五度二十五分七十五秒周歲三百六十五日二十四分二十五秒百年差一度半元授時曆從之至今守其說蓋亦近密矣按虞代以前未有歲差之法晉宋而後雖立歲差而未有定論李淳風猶謂無差冬至日常躔斗十三度至一行而論始定王孝通難云如歲差自昴至壁則堯前七千餘載冬至日應在東井井極北故暑斗極南故寒寒暑易位必不然矣一行辨之曰夫所謂歲差者日與黃道俱差也假冬至日躔大火之中則春分黃道交於虛九而南至之軌更出房心外距赤道亦二十四度設在東井差亦如之若日在東井猶去極最近表景最短則是分至常居其所黃道不遷日行不退又安得謂之歲差乎此言當矣至若損歲餘益天周之說今則以爲未然蓋歲餘雖有所消而天周實無所長其强使之長者不過因求歲差而設此以胸臆之見而誣天也夫歲餘之消驗諸曆景可知天周之長則無所憑據非誣矣乎今考諸曆周天餘分以萬約之則古六曆爲三百六十五度二千五百分大衍曆爲二千五百六十一五分紀元曆爲二千五百七十二分授時曆爲二千五百七十五分皆以漸而增也豈天實有所增哉特人爲傅會之耳古今善治曆者當順天以求合非爲合以驗天此皆爲合驗天者也故今新法削去後人所增之分以復古曆之舊所謂周天三百六十五度四分度之一是也一爲實四爲法實如法而一以度對百約之則爲二十五分上考下推無所增損此不易之法也

歲差

渾天家說天體正圓狀[illegible]則[illegible]內少半盛水中間[illegible]水所[illegible]之地也元氣運天左[illegible]

地上不當天半地上天多地下天少何以知之以日月之近大而遠小星度之高密而低疎知之也然地平既在天半之下而仰觀止見周度之半者天遠似乎低地平與之相妨人目不可盡見也天有二極雖旋不離其所是謂北極南極然北極升出地上而南極降入地下斜倚運轉非平轉也二極中腰一周謂之赤道亦隨天形斜倚而不平矣言赤道者初非有形昔人木刻渾天之象而以五色莊嚴日月所行之路故以五色名之是謂九道於天則有其路而無其形也天體又似蕉被香毬中有機者盛灰埋火之處即同地耳毬雖轉而火常平也兩畔相合之際正猶赤道其中機環則黃道白道也赤黃白道循環一周各爲三百六十五度二十五分其度初亦非有昔人强名之以便推測耳天本無度地本無里

地以人步爲里天以日行爲度故曰推步度者尺寸之總名尺不可以量天故借太陽圓徑作爲一度黃道度之廣狹隨太陽高下而異惟赤道則不然蓋赤道之度近極則狹而密遠極則闊而疎譬如傘蓋平張視其橑也斜橑去度觀其辯也或以圓瓜比焉天體既如圓瓜其十二辰次猶瓜有十二辯周天三百六十五度二十五分均爲十二辯則一辯爲三十度四十三分七十五秒周度輻輳於南北二極則度之形斂尖於瓜之兩端而闊廣於瓜之腰由瓜腰一圍是名赤道其度在赤道者正得一度之廣去赤道則漸遠而漸狹雖名一度實不及一度也既以天體比之圓毬則東西南北相距皆然故東西以二十八宿相距遠近爲度南北以北極樞星相距遠近爲度一周三百六十五度二十五分二極相距

及赤道半周皆百八十二度六十二分五十秒赤道橫分二極與二極相遠各九十一度三十一分二十五秒雖云赤道斜倚於南而其東西兩旁則固在卯酉之位矣蓋赤道宿度有常渾象倚之爲準然非日所行路日所行路則黃道是也其宿度多寡與赤道不同而累歲變更或增損無定蓋由黃道斜跨赤道內外各半冬夏二至去赤道最遠其度既狹而日又橫行故每度爲有餘春秋二分當赤道所交其度既廣而日又斜行故每度爲不足惟四立之日度在酌中之處餘則以漸而廣狹矣日行有餘則度數少日行不足則度數多此黃道所以異也日道以赤道外爲陽內爲陰月道以黃道外爲陽內爲陰一出一入之間差法由茲而立故先儒謂黃道之差始自春分秋分赤道所交月道之差始自交初交中

黃道所交黃道一周退前所交六十分度之一是謂歲差歷二萬一千九百一十五年而歲差周又曰今人只說天運有差天豈得差自是遲行合當如此諸家所擬歲差分秒皆疎謬蓋由未悟自然之數故也授時曆依筭術句股弧矢方圓斜直所容求到黃赤道度率爲密新法因之取二至初日黃道一度當赤道一度八分六十五秒即黃赤道相差自然之數也推黃道歲差術據赤道百年退天一度半故置赤道歲差一分五十秒以律母乘之得一度五十分爲實以一度八分六十五秒爲法除之得一分三十八秒命爲黃道歲差置一度八分六十五秒以律母乘之得一百八度六十五分爲實以一度五十分爲法除之得七十二年不盡用約分法得三十分之十三是知七十二年有奇而黃道退一度折衷

一行及傅仁均所擬歲差於強弱之間適得中平之率先儒
論黃道六十年差一度雖似有理用推堯典中星則過中矣
未敢以為然也先儒又謂凡日月每日行度本無盈縮進退
曆家欲求日月交會故以赤道為起算之法以赤道度數而
揆之日道月道則有盈縮及進退焉非真有盈縮進退此說
於日似矣月則不然辨見月度條下

命度

漢劉歆三統曆推步往古上元閼閼之始夜半合朔冬至日
月如合璧五星如連珠皆躔牽牛之初故其紀星命度起自
牽牛而名之曰星紀之次蓋古有是名耳後漢魏晉以來日
躔退在南斗故曆家以南斗紀周天之始終而謂之曰斗分
劉宋何承天造元嘉曆改從夏正以為上元雨水中氣日躔
營室命度起自室二不曰斗分而曰室分祖沖之造大明曆
以為上元冬至日躔北方子位命度始於虛一謂之虛分周
隋之際曆法尤疎或斗或虛而無定見劉孝孫以為上元命
度宜起虛中張孟賓以為日月五星並從斗十一起甄鸞造
天和曆起斗十五馬顯造大象曆起斗十二張胄玄造大業
曆先起虛五後稍覺疎改起虛七劉焯皇極曆命起黃道虛
一唐傅仁均戊寅曆命起虛六李淳風麟德曆以為定在南
斗十二南宮說神龍曆七曜皆起黃道牽牛之初一行大衍
曆改起赤道虛九五紀貞元二曆起赤道虛四宣明曆復從
虛九崇玄曆仍改虛四五代欽天曆起虛八宋朝諸曆應天
乾元觀天起虛四儀天起虛一明天起虛六崇天紀元統天
起虛七金大定曆起虛七元授時庚午二曆起虛六夫日躔
歲差自有真度豈人為傅會可以增損而諸家命度進退不
一蓋係舊術之弊所謂演紀上元傅會為之故致如此自元
人定議不用積年日法而猶用其命度起自虛六何哉今術
則不然定以東方蒼龍七宿為首命起赤道角宿初度較諸
前代曆家傅會之失茲庶幾得自然之理耳

候極

論語曰譬如北辰居其所而衆星共之北辰北極天之樞也
天運無窮而極不動故曰居其所也其不動處無星故謂之
辰傍有星名曰紐自漢至齊梁先儒皆謂紐星即不
動處惟祖暅之以儀測知不動處猶去紐星一度有餘自唐
至宋又測紐星去不動處三度有餘南宋在臨安測紐星去
極約有四度半元志但從三度之說蓋紐星去極尚未有定
說也唐開元間測候儀岳臺北極出地三十四度八分宋志
元志皆云三十五度或云三十五度弱弱者謂在八九十分
之間而不滿一度也大都北極出地四十度太強太即七十
五分太強八十分左右也太半少強弱約略為說耳唐志云
北極去地雖秒分微有盈縮難以目校大率三百五十餘里
而差一度極之遠近既異則黃道軌景固隨而變矣蓋候極
之法亦未有定也元志有正方案專為候極而設凡置儀象
以之為準然紐星去極古今尚無定論況能測知極出地之
度耶今擬新法宜於正方案上周天度內稍以一度為北極
自此度外右旋數至六十七度四十一分為夏至日躔所在
復數至百一十五度二十一分為冬至日躔所在左旋數亦
如之距二處經中心交貫界線并中心共五處各揷一針於

二至日午中內東立案驗景使三針景合而為一如不合則措起一頭務使相合然後縣繩界取中線而又取方十字界之橫界上距極若干度即極出地度及分也此法簡易惟以日景驗極不必窺測紐星北請前人目校庶無分秒盈縮之失其正方案制度詳見元史茲不復載

正方

宋志云舊說謂今中國於地為東南當偏西北望極星置極不當正北又謂天常傾西北極星不得居中夫謂中國觀之天常北倚可也謂極星偏西則不然所謂東西南北者何從而得之豈不以日之所出者為東日之所入者為西乎古人候天自安南至浚儀纔六千里而北極差十五度稍北不已庸詎知極星之不直人上也今南北纔五百里則北極輒差一度已上而東西南北數千里間日分之時候之日未嘗不出於卯半而入於酉半則又知天樞既中則日之所出者定為東日之所入者定為西天樞則常為北無疑矣以衡窺之日分之時以渾儀抵極星以候日之出沒則常在卯酉之半少北此殆放乎四海而同者何從而知中國之為東南也彼徒見中國東南皆際海而為是說也彼北極之出地六千里之間所差者已如是又安知其茫昧幾千萬里之外耶今直當據建邦之地人目之所及者裁以為法不足為法者宜置而勿議可也趙友欽曰地中有子午卯酉四向四向既正則輪盤二十四向皆正矣然而八方之地各有偏向若世所用指南針要亦可推試即偏地用之驗其所指者正午與偏午與使偏地而指偏午則二十四向皆隨偏午而定一向既差餘向俱差矣此不可不辨也本草衍義曰磁石磨針鋒則能指南然常偏東不全南也蓋丙為大火庚金受其制故如此當以正方案之一規均為百刻而以日景與指南針相校果指午正之東一刻零三分刻之一然世俗多不解考日景以正方向而惟憑指南針以為正南豈不誤哉

晷景

縣象著明尺表之驗可推動氣幽微寸管之候不忒推律候氣立表測景蓋治曆之本也自漢太初至於劉宋元嘉上下數百年間冬至皆後天三日而司馬遷落下閎京房劉歆揚雄賈逵張衡蔡邕劉洪姜岌之徒素號精於律曆皆所未達何哉至何承天立表測景始知其誤然則觀天地之高遠在陰陽之消長以正位辨方定時考閏莫近乎圭表而推步晷景乃其至要也元許衡等造授時曆亦惟以晷景為本而於曆經不載推律步晷之術是為缺略晉志漏臺四星主晷漏律呂事今以律呂晷漏名篇蓋取諸此補大統之缺也唐一行曰日行有南北晷漏有長短然二十四氣晷差徐疾不同者句股使然也直規中則差遲與句股數齊則差急隨辰極高下所遇不同如黃道漏刻此乃數之淺者近代且猶未曉按自大衍而後各家步晷之術雖異大槩不過以距二至日分自乘為實增損定率或乘或除加減二至恒晷為所求晷而已今用北極出地度數兼弧矢句股二術以求之庶盡其原又隨地形高下立差以盡其變前此所未有也

漏刻

日月帶食出入五星晨昏伏見諸家設法悉因晷漏為準而

晷漏則隨地勢南北辰極高下爲異焉元人都燕其授時曆
七曜出没之早晏四時晝夜之永短皆準大都晷漏算定
國初都金陵故大統曆日出入之時刻及晝夜之消長改從
南京晷漏然當通改一番全殊元曆可也大統夏至晝冬至夜
皆五十九刻冬至晝夏至夜皆四十一刻授時夏至晝冬至
夜皆六十二刻冬至晝夏至夜皆三十八刻相差三刻有奇
今推交食分秒南北東西等差及五星定伏定見皆因元人
舊法而獨改其漏刻夫地勢高下以燕爲準漏刻消長則準
金陵互相舛錯是以不合也且元統改曆之時未能預知
成祖遷都之事故不得不以南監觀象臺測驗爲準永樂以後
頒正朔設儀表皆自
京師則漏刻亦當宗法北監測驗誠不爲過所以大一統而尊
西部也是故新法晷漏姑從元曆所推者爲其與今
京師晷漏相合也夫晷漏生於日躔與月無干交食則由乎月
雖日食亦乃月之所爲也宋紀元曆以晷漏繼日躔以交會
繼月離是爲得之元授時曆以月離繼日躔以交會繼中星
則失其序矣今從宋曆以步晷漏術附日躔篇後編於上卷
而以月離交食五星編載下卷蓋寓尊陽抑陰之意

更點

日出謂之晝日入謂之夜日未出二刻半爲晨日已入二刻
半爲昏晨昏皆屬夜而不屬晝也其說天之晝夜以日出入
爲界人之晝夜以天昏明爲限日出前二刻半而明日入後
二刻半而昏損夜五刻以裨於晝則晝多於夜復校五刻依
秋分晝夜五十刻據日見之爲耳若依日未見及没後五
則春秋分晝五十五刻夜四十五刻此説非是趙友欽曰今
云日未出二刻半天先明日已入二刻半天方昏然此五刻
不可以衆星出没論但日出始爲晝入則爲夜耳此説得之
蓋日入爲昏初星出爲昏不昏未即起一更一點故細初更
初點非若宿有初度時有初刻也元曆乃以初更初點命之
於事不通又五更五點者寔爲晨初其距日出惟二刻半耳
而宋志云若依司辰星漏曆減去待旦十刻卽同禁中更漏
此乃詩所謂興居無節號令不時故挈壺氏不能掌其職也
今人或以一更三點爲更初五更二點爲更盡則一更一點
及五更五點皆在更點外其法不知始自何時變之當以昏
末晨初爲更點之始終方是新法所推中星月食更點悉依
古制但未知近日挈壺所掌更漏起末遲速何如耳

月度

洪範曰日月之行有冬有夏言日月行度冬夏各不同人徒
知日行一度歲一周天曾不知盈縮損益四序有不同者北
齊張子信及隋劉焯推究日行盈縮自冬至行一度五分漸
減一二分至三四分以及赤道之交則正行一度從此復漸
減之極於夏至止行九十五分自夏至後其行漸增所增與
所減之數相似及冬至則復如前蓋日行一度有餘曰疾不
及一度曰遲以增虧之數相補 日日乃一度從冬至距春
分以行疾而積盈從春分距夏至以行遲而消其積盈比之
常度猶若前故冬至距夏至皆曰盈段從夏至距秋分以行
遲而積縮從秋分距冬至以行疾而消其積縮比之常度猶
若後故夏至距冬至皆曰縮段然春分前一日半已交赤道

則盈二度有餘秋分後二日半纔交赤道則縮二度有餘故二分之際盈縮最多授時曆謂盈初縮末限八十八日九十一刻縮初盈末限九十三日七十一刻盈縮極差皆二度四十分要之日在赤道之南行疾赤道之北行遲惟月行則不論赤道南北而為疾遲蓋別有一理焉李淳風有推月孛法言孛星所在則月行最遲與孛星對衝則月行最疾孛不常見而月行最遲處可以測知今曆四餘躔度所推月孛是也孛躔赤道南則月行遲於南孛躔赤道北則月行遲於北是月行之遲疾不係於赤道也先儒謂日月行度本無盈縮又謂月行近日則疾遠日則遲其說非也古法因十九年月同二百三十五次故以十九除之得十二度十九分度之七并太陽行一度共得十三度十九分度之七為月一晝夜平行之定數然觀其所離先後不同有差至五度半者後漢劉洪始推究之知月入轉一周有疾有遲凡一晝夜疾行則至十四度餘遲行則止十二度餘二十七日強半之間疾遲各有等差古法疏略但謂行十三度十九分度之七而近代諸曆用十三度百六十分度之五十九以萬乘之得三千六百八十七分半為月平行率視古為密焉

定朔

古者平朔月朔見曰朒夕見曰朓劉向父子據為說傳以為人事緩急之應未達月行遲疾之理今以日所盈縮月所遲疾而損益之或進退其日以為定朔則舒亟之度乃數使然非由人事之應遲疾有衰其變者勢也月遠道則行不中道進退緩速不率其常而損益之率生焉由是躔離相錯借以損益所謂日過平行則益之不及則損之從陽之義也月過平行則損之不及則益之御陰之道也雖尊卑之用睽而及中之志同蓋月度縮而日度盈則定朔在經朔後名曰朒月度盈而日度縮則定朔在經朔前名曰朓若俱盈俱縮則有損有益定弦定望亦如之今曆求盈縮疾遲之加減差即損益之謂也舊法若定朔加時在日入後則進一日有交見初虧則不進若弦望加時在日出前則退一日雖在日出後有交見初虧則亦退蓋加時不可見但見初虧即比加時故借初虧如加時例而進退之夫陽道主於進而陰道主於退朔之有進望之有退亦至理所在也自元人建議革去進朔之法不復進而弦望猶退焉大統曆因之凡月帶食於日出時雖虧少日只以其夜為望故退一日此定論也然嘉靖二十六年四月丁酉二十七年三月辛卯皆謂之曉望食甚在日出後初虧在日出前當退望而不退蓋註曆之誤云

交道

天左旋日月右轉其所行各有道路月不由日之黃道亦猶日不由天之赤道也前漢治曆者惟有赤道術雖知黃道而無其術後漢已來始推黃道而未推月道曆家步月惟以黃道命之蓋日道與赤道差遠至二十四度弱月道與黃道差近不過六度耳以黃道步月取其易算也若尋常註曆求其捷要者依月離術求之足矣欲究象數精微則宜推考月之本道即舊曆所謂九道也元人一之名為白道載在月離術中今以其名未當改名交道以[illegible]然故別為篇宋寺因前世諸儒依國律六月[illegible]

檢其行次遲疾換易不得順度劉向論九道云青道二出黄道東白道二出黄道西黑道二出北赤道二出南又云立春春分東從青道立夏夏至南從赤道秋白冬黑各隨其方按日行黄道陽路也月者陰精不由陽路故或出其外或入其内出入去黄道不得過六度入十三日有奇而出出亦十三日有奇而入凡二十七日而一入一出矣交於黄道之上與日相掩則食焉今書傳官本有圖焉圖規者九而重疊相錯先儒所傳九道蓋如此耳以理究之月行若今纏線於彈丸上線道雖重然止一線往來未嘗斷絶果如九規則斷而不相屬此可以見九道之說非也故筆談曰天有黄赤二道月有九道此皆强名非實有也亦由天之有三百六十五度天何嘗有度以日行三百六十五日而一朞强謂之度以步日月五星行次而已日之所由謂之黄道南北極之中闊度最均處謂之赤道月行黄道南謂之朱道北謂之黑道東謂之青道西謂之白道黄道内外各四并黄道而為九日月之行有遲有速難以一術御也故因其合散分為數段每段以一色名之欲以别筭位而已如筭法用赤籌黑籌以别正負之數曆家不知其意遂以為實有九道甚可嗤也元志曰古人隨方立名分為八行與黄道而為九究而言之其實一也惟其隨交遷徙變動不居故强以方色名之月道出入日道兩相交值當朔則日為月所掩當望則月為日所衝故皆有食然涉交有遠近食分有深淺皆可以數推之每一交之終退天一度餘凡二百四十九交有奇退天一周終而復始正交在春正半交出黄道外六度在赤道内十八度正交在秋正

半交出黄道外六度在赤道外三十度中交在春正半交入黄道内六度在赤道内三十度中交在秋正半交入黄道内六度在赤道外十八度月道與赤道正交距春秋二正黄赤道正交宿度東西不及十四度三分度之一自元已前曆家求月道者皆自黄道推之元人改從赤道求之其差數多者不過三度五十分少者不下一度二十分是為月道與赤道多少之差舊曆皆云月出黄道外曰陽曆入黄道内曰陰曆新法不用陰曆陽曆之名直曰内外而已蓋以月行在黄道北為内在南則為外也

交會

易曰縣象著明莫大乎日月日乃火之精其卦為離月乃水之精其卦為坎然離之象外陽而内陰外剛而内柔外明而内暗外實而内虚坎之象則反是是故太陽其質則虚若火之為燄也太陰其質則實若水之為冰也日自有光月本無光借日之光為光亦猶冰本無光以焰照之則有光矣夫物之性火能舒光水能函景故日能舒[illegible]人之光而月能函大地之景月中如有物者猶鏡所照為山川之景也月形不似鏡而如圓毬者與渾天同類也日沒地中月在天上猶能受其光者譬如磁石隔物猶能引針二氣潛通自然相感非地所能隔也書曰哉生明又曰旁死魄皆指月而言蓋日光所照則謂之明其所不照則謂之魄故定望加時與日相遠距天半周其路雖殊其度則衡經過對值與日相望故謂之望人居其間盡見其明故月形圓[illegible]則偏所不照者而亦生[illegible]定朔加時與日[illegible]各在[illegible]

上同日在於上月潛在下與日相會謂之合朔日照月表人覩其裏日光赫盛不見月形謂魄亡矣故曰死魄旁死魄者朔後一日也其次日曰朏朏者月始出也故又曰哉生明至於弦望之間去日非近非遠當天半周之半日照其側人觀其傍故半明而半魄其形若弓張弦故謂之弦在上旬曰上弦在下旬曰下弦下弦月在日西故光在東上弦月在日東故光在西由去日有遠近故光分有圓缺而月之體本無盈虧也凡所謂朔望者日月同度相合對度相衝而其路則殊也若路同則食矣古云同經同緯則食同經不同緯則不食是也蓋黃道與月道如香毬內二環相疊而小差定朔近交則月體蔽日而日食定望近交則日光衝月而月食因距交有遠近故食分有多寡然日月之體本無傷損也由是言之日月之食與否當觀月行表裏距交遠近皆可以籌策而推焉大約於黃道驗之也嘗造泥丸中穿一索外以粉金之懸於暗室中以燈照其側則半明半暗照其前則全明照其後則全暗此弦望晦朔之象也方照其後時若少偏則雖不見粉丸之光而猶見燈光若不偏則燈光反為粉丸所掩此日食之象也方照其前時若少偏則背燈而視之全見粉丸之光若不偏則其光反為燈影所蔽此月食之象也夫有理而後有象有象而後有數理由象顯數自理出理數可相倚而不可相違凡天地造化莫能逃其數故曰推算交食曆家之易事也測景驗律曆家之難事也

日食

舊說日體大其道周圍亦大月體小其道周圍亦小月之日道內猶如小環在大環中日去人遠月去人近月體因近視而比日體之大月道因近視而比日道之廣故皆為三百六十五度四分度之一月從交道穿過黃道適與日遇日體為月體所蔽故云食而日體非有損也日道與月道相交處有二若正會於交則月體障盡日體而日暗甚謂之食既若交不正但在交前後而度相近者亦食而不既月行交外食偏南月行交內食偏北近於交際食分多遠於交際食分少天之交限此大率也又有人之交限舊法假令中國食既戴日之下所虧纔半化外反觀則交而不食化外食既戴日之下所虧纔半中國反觀則交而不食何則日如大赤丸月如小黑丸共縣一索日上而月下即其下正望之黑丸必掩赤丸似食之既及傍觀有遠近之差則食數有多寡矣春分已後日行赤道北畔交外偏多交內偏少秋分已後日行赤道南畔交外偏少交內偏多是故有南北差冬至已後日行黃道東畔午前偏多午後偏少夏至已後日行黃道西畔午前偏少午後偏多是故有東西差日中仰視則高旦暮平視則低是故有距午差余於中前見早食於中後見遲是故有時差凡此諸差惟日有之月則無也正德九年八月辛卯朔日食大統曆推之合食八分六十七秒而閩廣之區遂至食既彼處言官以曆不效為言然

京師所觀止食八九分耳故推交食惟日頗難若月食分數但以距交遠近別無四時增損蓋月小暗虛大月入暗虛即食故八方所見食分並同也日為月所掩而食則不然蓋日大而月小日上而月下日行有四時之異人視有九服之殊故

旁觀者遠近自不同矣然宇宙之廣未可以一術齊欲推九服之變則其時刻分秒各據其處考晷景之短長揆辰極之高下順天求合與地偕變增損其法而後準也曆經推定之數徒以中國所見者言之耳舊云月行內道在黃道之北食多有驗月行外道在黃道之南雖遇正交無由掩映食多不驗又云天之交限雖係內道若在人之交限之外類同外道日亦不食此說似矣而未盡也假若夏至前後日食於寅卯酉戌之間人向東北西北而觀之則外道食分反多於內道矣此前賢所未發而舊曆亦略不及此欲創新法以補其所未備揆之於理似密於前但未遇其期以親驗之耳姑發其端後人或因此說而必悟其理焉亦易於脩改也凡推日食不言既者蓋日體大於月月不能盡掩之或遇食既則月居其中而日光四溢形如金環當此之時畫似初昏而星見也須臾有光射出而天遂明故日無食十分之理雖既亦止九分有奇而已然此分數可推而月之居中與否難定假若日食九分八十秒是為極則之數月掩正中四邊皆餘十秒是為既也若少偏則惟一邊餘二十秒卽非既矣故推日食止言食甚不言食既若幸其不至於既而不欲其既也大藏經中有文殊菩薩與諸仙論宿曜經以為日輪廣五十一由旬月輪廣五十由旬此蓋西域天文其所謂由旬者姑不必論但置五十為實以五十一為法除之得九分八十秒是月輪當日輪自分之九十八於理政[illegible]按時曆謂日食陽曆限六度定法六十陰曆限八度[illegible]試各置其限度如此定法而一皆得十分則以[illegible]分[illegible]若以理究之[illegible]

未然也今於其定法下各加一數以除限度則得九分八十餘秒而與西域天文所論相去不遠此其與舊異也脩改之意後世或有未知故具述焉

月食

舊說日月與地三者形體大小相似地體亦圓而不方其大止可當天一度半而天周當地徑二百四十餘倍也日月相衝為地所蔽有景在天其大如日月光不照名曰暗虛月望行黃道則入暗虛矣但暗虛有表裏深淺故月食有南北多少古人雖有暗虛之說指為地景殆未然也假如春秋二分食於卯酉之正日月相望其平如衡地猶在下烏能蔽之天雖大於地不應相去數百倍觀諸晷景察諸寒暑可知矣竊嘗思之日者火之精也火體所衝必有黑烟四周皆明獨此處暗然真火與凡火不同凡火止能炎上真火則從橫斜直所衝皆然蓋離卦之象外明而內暗外實而內虛暗而虛者離之中爻日之外景也故以暗虛目文獻通考曰日火外明其對必有暗氣大小與日體同是也以今觀之日月大小相較所差不多暗虛與月相較則大於月何也譬猶燈烟以比其燄則燄小而烟多是故暗虛比日大一倍也按時曆望在交前後者距交十二度五分為交限限外則不食若當限內則有食矣望而距交未遠在四度二十五分之內其食必既餘八度七十分雖甚而不既也食已既矣又云食甚何也所謂食甚之時則在初虧復圓中間假若食不至既亦於此際食分最多從此則轉少矣日食不言既月食言既又言甚名蓋月初既時名食既食既之後生光之前此際名為食甚名

日則不然雖既不久而光即生既甚生光無所分別故止言甚不言既也夫日食至十分已下即為食既月食乃至十五分者蓋十分已是食既月體盡黑然纔隱在暗虛之內而未深入暗虛之中故食十分已上為既內分月望正在交際而食則滿既內五分蓋暗虛倍於月月入其內居於正中兩旁各餘五分併前既外十分共十五分若非正在交際雖入暗虛之中或近上或近下則不至十五分故月食有五限數而後既既而後甚甚而後生光乃至復圓也夫暗虛者景也景之蔽月故無早晚高卑之異亦無四時九服之殊譬如縣一黑丸於暗室中其左燃一燈燭其右縣一白丸若燈光為黑丸所蔽則白丸不受其光矣人在四旁視之所見無不同也故月食無時差之說宋志應天崇天諸曆其推月食直以定望小餘便為食甚定分是也惟紀元曆昧於此理妄立時差金大定曆因之元儒格物窮理而亦為其所惑若授時曆月食求時差者誤矣是故新法但從應天崇天舊說月食不用時差直以定望加時便為食甚時刻然非杜撰蓋亦前人定論已有此說今特述之耳

定數

黃帝陰符經曰日月有數大小有定聖功生焉神明出焉是日月之行有一定之數過交則食理之常也而小雅云彼月而食則維其常此日而食于何不臧日君道也無朏魄之變月臣道也遠日益明近日益虧望與日軌相會則徙而浸遠遠極又徙而近交所以著人臣之象也望而正於黃道是謂臣干君明則陽斯食之矣朔而正於黃道是謂臣壅君明則陽為之食矣日月之食於今可推而知則是數自當然而小雅以為異者人君位貴居尊恐其志移心易聖人假之靈以作為驚戒耳夫以昭昭太陽照臨下土忽爾殲亡俾晝作夜其為怪異莫斯之甚故有伐鼓用幣之儀貶膳去樂之說皆所以重天變而警人君者也天道深遠有時偶驗或昔人之禍福偶與相逢故聖人得因其變常假為勸戒使智達之士識先聖之深情中下之人信妖祥以自懼但神道可以助教而不可以為教神之則惑衆去之則害宜故其占有若無其事若信若不信期於大通而已矣經典之文不明言咎惡而公羊家董仲舒何休及劉歆等以為發無不應夫發無不應則偕若何及祇知言徵祥之義而未悟勸阻之方也要之日月交食因有常理實非災異趙友欽曰日月之食其所行交道有常數雖盛世所不免故可以籌策推非若五星有反常之變也此言得之矣杜預曰日月動物雖行度有大量不得不有小差故有雖交而不食者或有頻交而食者一行曰十月之交於曆當食君子猶以為變詩人悼之然則古之太平日不食星不孛蓋有之矣此皆謬說雖然日月者君臣也欲以死法算定不失分刻是亦難矣故課曆者以差一分一刻為親一分一刻為次親二分二刻為疏四分四刻為疏遠未敢自以為百發百中也若謂食非定數則近誣矣或曰春秋二百四十二年惟有三十六食何也曰史官失記耳且如詩書上自仲康下至幽王千數百年之間惟載二食夏商未世禍亂極矣而豈不聞日食何耶若夫頻月而食蓋亦史文之誤先儒明曆理者已有定論不待辨而明矣

五緯

夫在天成象日月星辰皆象也而日月五緯獨異於衆星自有行度者此二五之精造化之妙非衆星之比也日月五緯體性不齊故遲疾有異當以陰陽五行别之蓋律曆同一道天之陰陽五行一氣而已有氣必有數有聲曆以紀數而聲寓律以宣聲而數行律與曆同本行相生故其配五聲也不以體之大小論而以性之遲疾論宮居中央屬土故性厚重角居東方屬木厥性柔和徵居南方屬火厥性輕躁商居西方屬金厥性明敏羽居北方屬水厥性渙散故其行度亦各隨之凡五緯順行曰進逆行曰退速行曰疾緩行曰遲不行曰留月雖因日而有晦朔弦望其遲疾不因日若五緯則因日而有遲留退伏矣土木火三星屬陽於日爲臣其行度則土性尊重最遲火性輕躁最疾惟木得其中焉雖云火星最疾其視日猶遲耳自其與日同躔計之日行在前星隨在後疾追不及去日漸遠其進漸遲遲甚而留留久而退初遲退漸疾退最疾而後退漸遲遲甚則留留久則進初遲進漸疾進最疾則與日同躔也與日同躔謂之合近日不見謂之伏伏見距日度數視其星之大小爲異月有晦朔星有伏見月有弦望星有留退其歸一也大抵近一遠三而留周大相半而退留退初未各隨其性而度數亦異焉凡退行最疾時必與日對衝矣未與日對衝之先夜半後可望是名晨段既與日對衝之後夜半前可望是名夕段金水二星屬陰於日爲妾時常輔日而行故與彼三星異金星去日最遠僅爲半象水星去日最遠不及一辰然僅對日亦有退合其進日最疾時則行度疾於日故與日初合畢趨進於前進遠漸遲遲甚則留留而後退初遲退漸疾退最疾時與日再合合畢猶退初疾退漸遲退遲而留留已復進由遲漸疾疾追及日相合如初故初合已後見於西方謂之夕段再合已後見於東方謂之晨段五緯各有遲疾而其行度多寡則皆不同乃常數如此古法惟知有常數未知有變數之加減北齊張子信仰觀歲久知五緯有盈縮之變當加減常數以求其逐日之躔蓋五緯不由黃道亦不由月所行道而出入黃道內外各自有其道視日遠近爲遲疾如足力之有勤倦其變數之加減如里路之徑直斜曲也前漢志曰天下太平五星循度無有逆行日不食朔月不食望此說非也不因日食何以知其爲朔不因月食何以知其爲望食不在朔望者蓋曆術之所疏五星於日猶臣妾也其配三天兩地而分陰陽則土木火　三星屬陽爲臣金水二星屬陰爲妾臣不敢與君敵故對衝則退行猶恭敬之禮也妾不敢與君離進而前驅稍遠則退而後隨稍遠則進進退遠近不敢離日亦恭敬之義也而前志以熒惑去日遠而顧忌太白進在日前氣盛則皆逆行謂非日行之次舊說星入月中見爲星食月不見爲月食星若入日中則爲星食日然則五緯於月高下無定惟下於日而已以物喻之日月五緯猶魚也魚行江河不著其底必憑江河之水以行或逆或順各任其情七曜雖懸虛不附於天意其必憑天之氣以行然魚之性好游上流流急魚縱爲水所漂喻隨天左旋而實右行也或謂自古今曆家皆云七曜右行惟宋儒則云隨天左旋信否答曰自始於宋儒也

沈約宋書天文志已有是說其敘劉向五紀辨論之詳蓋先
得我心所同然者宋儒性理之學一出攘為己物以為前聖
之所未發誣也曰左右二說孰是耶曰此千載不決之疑也
人步舟中蟻行磨上緩速二船良駑二馬之喻各主一理似
則皆似矣苟非凌空御氣飛到日月之旁親覩其實孰能辨
其左右哉然以正理論之日君道也月與五星臣道也曆家
以為月近日而虧遠日而盈此易所謂二多譽四多懼也日
行一度月行十三度日緩月速君逸臣勞駿奔走之象也五
星近日而疾遠日而舒論語所謂君在踧踖如也與與如也
過位色勃如也足躩如也出降一等逞顏色怡怡如也去日
甚遠則留留久則退退後遲遲復與日近此臣下念念不敢
忘君之象皆有關於世教其說不可廢也若依宋儒所見則
皆反之而無義味不如曆家之說為長君子有所取焉而但
以為布筭難易之別其說淺矣況我
太祖高皇帝御製文集自有定論凡為臣子者允宜欽遵而固執
之於彼宋儒偏見之陋何足據云雖然五星之理愚昧之所
未達故不敢詳言之今所述者不過因史志之舊文間或
色之耳欲求精密則須依憑象器測驗天文積日累月務得
其實而後綴以筭術立為定法方可以成
一代之鉅制傳之萬世而無弊也乃今儀表之具生來目所未覩
況能知其距度之疎密辰次之廣狹乎嘗觀宋人小說有曰
古今曆法五星行度唯留逆之際最多差自內而進者其退
必向外自外而進者其退必由內其跡如循柳葉兩末鋭於
中間往還之道相去甚遠故星行兩末成度稍遲以其斜行
也中間成度稍速以其徑絕故也曆家但知行道有遲速
不知道徑又有斜直之異前世修曆多只增損舊曆而已未
曾實考天度其法須測驗每夜昏曉夜半月及五星所在度
秒置簿錄之滿五年其間剔去雲陰及晝見日數外可得三
年實行然後可以筭術綴之古之所謂綴術者此也已上一
段言測驗綴術甚詳乃治曆之要旨故附載於卷末昔蔡邕
上書云願備錙於渾儀之下按度考數著於篇章以成一代
盛典夫古人何不飽煖自逸而願為此辛苦事者懼抱藝而
長終情絕傳於來世欲伸葵藿之誠追恤出位之罪哉詩云
夙夜匪解以事一人此之謂也我
太祖嘗謂元曆與今曆二統皆難憑況黃鍾乃律曆之本原而二
統罕言之是故欽遵
聖諭撰此未議採衆說之所長羽翼大統廣其未備以俟知曆者
裁之云耳

律曆融通卷之四

律曆融通附錄

鄭世子臣載堉謹撰

音義

律曆融通序内

落下閎

複姓落下名閎巴郡人也見前漢志顔師古註落字原有草頭

别本或無草頭者誤

僧一行

俗姓張氏法名一行詳見大藏經神僧傳行字讀作去聲

易大傳

十翼是也蓋仲尼以三聖之文為經自己之文為傳後儒尊之

故稱大傳

淵景於天景有消長

景即古影字洪武正韻云影本作景葛洪加彡影字上聲

治陽治陰

治皆平聲

其間不容髮

間去聲隙也又平聲容也音義互通

地氣上齊

齊讀為躋

奇偶

奇音居宜切有奇之奇故此偶耦通

從黍

從縱通並音即容切

長短分齊

分齊並去聲

昭晰

晰音淅明也

刓方

刓音五丸切與剜音不同

五五相比

比去聲

參天兩地

參讀作三或讀作叅

故去其一寸

去字皆上聲

十乃全數居中央而為宮

以橫黍度尺而言則黃鍾長十寸居河圖之中央

九次之居西方而為商

太蔟長八寸九分八毫有奇舉成數而言則九寸

八次之居東方而為角

姑洗長七寸九分三釐七毫有奇舉成數而言則八寸

七次之居南方而為徵

林鍾長六寸六分七釐四毫有奇舉成數而言則七寸

六次之居北方而為羽

南呂長五寸九分四釐六毫有奇舉成數而言則六寸

先置黃鍾長十寸在位下生者五億乘之為實七億四千九百

一十五億三千五百三十八為法除之得林鍾就置所得全數

在位上生者十億乘之爲實仍以前法除之得太蔟餘律放此
乘除十二遍則返本還元此係新法與古不同
自子而亥故黃鍾生仲呂自亥而戌故仲呂生無射自戌而酉故
無射生夾鍾自酉而申故夾鍾生夷則
自子而亥女虛危室壁也自亥而戌室壁奎婁也自戌而酉奎
婁胃昴畢也自酉而申胃昴畢觜參也在十二支雖則逆行在
二十八宿卻是順行故算術則之置黃鍾長十寸在位下生者
五億乘之爲實六億六千七百四十一萬九千九百一十七爲
法除之得仲呂就置所得全數在位下生者五億乘之爲實仍
以前法除之得無射餘律放此乘除十二遍亦返本還元已上
一節與前賢之說雖異而得律呂精微之理大抵不用三分損
益而用勾股之術及開立方之法求之所得也是以隔八隔六
循環無端上下相生首尾一貫以證往而不返之說爲非是蓋
一千餘年所未有實自我
朝始耳恐後世儒者疑故略釋之其詳則見諸律呂精義云
蕤賓爲日應鍾爲月
蕤賓在午午爲陽火象日應鍾在亥亥爲陰水象月
蕤賓應鍾是名中和
黃鍾爲始蕤賓爲中應鍾爲終此乃律家三要亦猶復端舉正
歸餘爲曆家三要也是知黃鍾均內必具七音若無蕤賓應鍾
則非全律七音不全乃樂家所最忌宋陳暘輩反忌此而黜之
眞知音知樂者豈倒見如是乎
小雅之名也廣韻皆陸是

律呂融通篇數
黃鍾曆法二卷
上卷五篇步氣候取陽奇之數也下卷四篇步月及星取陰偶
之數也上下共九篇象律之九寸也
黃鍾曆議二卷
上卷十二篇專論律而兼曆取十二律之數也下卷二十四篇
專論曆而兼律取二十四氣之數也上下共三十六篇象三百
六十當期之日也
步律呂篇內
黃鍾之管長九寸從黍爲分之九十也寸皆九分凡八十一分
黃鍾之尺長十寸橫黍爲分之十寸也寸皆十分凡百分
舊云黃鍾九寸乃九十分此劉歆之謬也歷代泥之造律不成
蓋從累則長而有餘橫累則短而不足也若依何氏說則從亦
不長橫亦不短二者不偏廢而皆得之矣此一節亦二千餘年
所未有也詳見律呂精義
分秒忽微
前漢書敘傳曰産氣黃鍾造計秒忽律歷志曰其應和之律有
空積忽微又曰物繇忽微始然則分下言秒而秒下言忽忽下
言微也今時曆家或於秒下不言忽而言微非是
律差律率
曆書中凡言某差者猶算書所言差分也謂數有等差耳非差
錯之差也凡言某率者率本當讀作律洪武正韻云率約數又
表的也引孟子曰變其彀率是也今人讀作大率之率大率者
大約之數也其義亦通是故率有二音

千六百分

今人文字則云一千六百古人文法不用一字只云千六百凡

者云百一十日千一百日萬一千日之類是也唐志入曆皆然

惟元志則不然蓋從俗耳今於十百千萬上有一字者皆去之

放古人文法也

大餘小餘

周率除積不盡所餘數日謂之大餘大餘之下所餘幾刻幾分

幾秒謂之小餘蓋大餘乃年外之餘日而小餘乃日下之餘分

班固漢志解之詳矣司馬遷歷書云大餘者日也小餘者月也

月字疑分字之誤云

卦爻初

初爻本當在下今乃列於上者以布算先後為次序不得不與

畫卦初上之位異焉然彼象也此乃數也亦不同之同耳

汎宿定距

按洪武正韻距字亦作歫鄭玄曰法也書傳云至也諸家曆法

皆作距者蓋亦至之謂也此年至某年謂之距年此度至某度

謂之距度距者遠近相去若干數也汎亦作泛浮也猶物浮於

水汎然未定也故曆家謂未定者曰汎已定者曰定

均策

均皆讀作韻解見律均篇

步發斂篇內

列宿

宿皆去聲

步朔閏篇內

盈虛沒滅

解見曆議本篇

步日躔篇內

二綫

綫線通

校天

校數通

步晷漏篇內

丈二尺八寸三分

尺五寸七分

丈字尺字之上不用一字放古人文法而非脫文也解見前篇

千六百分條下

弧半背矢定數

弧矢者算術之名也

地形差

用句股法算日景則須地形平如掌乃與算法合然地形高下

雖以句股術齊之耳須憑隨處高下測定日景真數損益其常

數始與天合也周髀算經論之甚詳

九服

蓋華夷之總名其目則侯甸男采衛蠻夷鎮藩也詳見周禮

步月離篇內

離周

日謂之躔月謂之離古有是名小雅所謂月離于畢是也月言

離周猶日言躔周也

大盈小盡

月本無光借日之光遠日則光增以至于滿近日則光減以

于盡三十日光盡者謂之大盡二十九日光盡者謂之小盡

律元篇內

雖則相懸

懸乎聲讀作懸

焉合驗天則疏

疏平聲讀作疎

紛糅

糅本女救切雜也洪武正韻作如又切

大撓

撓有平上去三音洪武正韻在鐃字下

孜夷狄

陸祛通逐也亦作驅

律義篇內

太族

史記或作泰簇前漢志或作太族又以仲呂為中呂無射為亡

射今但從衆作太簇仲呂無射也簇依洪武正韻音鏃者是

西之軫至于翼于七星于張于注于弧于狼

北至于罰于參于濁于留

此全段皆史記律書文也序列宿乃西行所謂隨天左旋者也

故自軫而後翼自翼而後張也然張宿在星前可也星仍在狼

前者則未詳也又無柳鬼井觜畢昴斗七宿而用注弧狼罰濁

留矣 以代之疑出六家古曆蓋多穿鑿不可解也然[illegible]

濁[illegible]之畢味謂之柳洪武正韻味音咮亦作注維參與昴參伐

也昴留也說見毛傳南方有弧狼無井鬼北方有建星無南斗

說見唐志大衍曆議七曜西行說見宋書劉向五紀論蓋自古

有此說故全載以廣異聞其間脫文誤字存而不論闕其疑也

原文應鐘爲首今移在後尊黃鐘也

律均篇內

何妥陳暘

何妥周隋間人仕周及隋立議駁旋宮之法以迎合隋文帝宋

儒致堂胡氏有論指妥為佞人陳暘宋徽宗時人著書放四清

黜二變其見大抵與妥同耳此二人者蓋古所謂知聲而不知

音知音而不知樂者也

冬夏聲缺

冬指應鐘而言夏指蕤賓而言樂無蕤賓應鐘則冬夏二聲缺

而四時不備矣詳見隋書唐書樂志

律紀篇內

權土灰

前漢天文志縣土炭後漢律曆志權土灰姑從後志以俟再考

律風篇內

鳴馬在樹

馬疑馬當作烏今從原文者古語謂處處綠楊堪繫馬也

五紀篇內

歲月日時無易百穀用成又用明俊民用章家用平康此一節本

四五紀文而錯簡於八庶徵條

元儒金履祥氏撰通鑑前編引[illegible]

石林葉氏無垢張氏

容齋洪氏諸儒之說皆云王者惟歲一節乃四五紀之傳文也

金氏從之詳見本書第六卷

閫冠句屨

閫卽閫字句卽矩字解見莊子第七卷

三正篇內

制典所載一應重大禮儀竝云清晨

或問此一節何謂也答曰謹按

大明會典內載正旦冬至朝賀儀其日清晨云云

萬壽聖節朝賀儀與正旦冬至同

中宮正旦冬至朝賀儀其日清晨云云

中宮千秋節朝賀儀與正旦冬至同

大明集禮內載

圜丘大祀正祭日清晨云云

方丘祭地正祭日清晨云云

宗廟正祭享日侵晨云云

社稷正祭享日清晨云云

存心錄諸司職掌等書皆然也凡如是等重大禮儀竝未有云

三更五更行禮者何也蓋我

聖朝內用夏正而以平旦爲朔不尚夜半及未明諸時其與周人

庭燎雞鳴詩意不侔信矣近時周祈氏編著名義考引記大傳

疏云周建子商建丑夏建寅是改正也周夜半商雞鳴夏平旦

是易朔也自漢武以來皆以寅爲正而朔不復論矣今

內廷歲首朝賀多在平旦王國有司多在雞鳴是何不同然以

三正篇所論暗相合也

恐未篇內

揚雄羨叐

揚楊兩姓邊旁不同解見洪武正韻叐魚及切又讀作叐

隨於極高下所適

不同如黃道偏刻

隨乎四七字爲一句不至刻七字爲一句之晷景之隨處不同

亦如黃道偏刻之隨處不同也

五緯篇內

見爲星食月

不見爲月食星

見爲星食月五字是一句不見爲月食星六字是一句見字皆

讀作現

滸上流

滸音虎洪武正韻云滸亦作汻通

各篇內音義句讀皆放此推之其律名卦名氣候宿次等名

音義人多曉者故不載

律呂闡通附錄

測量法義一卷

（明西洋）利瑪竇口譯　（明）徐光啟筆錄

測量異同一卷句股義一卷

（明）徐光啟撰

明崇禎刻天學初函本

測量法義一卷、測量異同一卷、句股義一卷、兩江總督採進本

明徐光啓撰。首卷演利瑪竇所譯，以明句股測量之義。首造器，器即周髀所謂矩也。次論景，景有倒正，即周髀所謂仰矩、覆矩、臥矩也。次設問十五題，以明測望高深廣遠之法，即周髀所謂知高、知遠、知深也。次卷取古法九章句股測量與新法相較，證其異同，所以明古之測量法雖具，而義則隱也。然測量僅句股之一端，故於三卷則專言句股之義焉。序引周髀者，所以明立法之所自來，而西術之本於此者，亦隱然可見。其言李冶廣句股法為測圓海鏡，已不知作者之意。又謂欲說其義而未遑，則是未解立天元一法，而謬為是飾說也。古立天元一法，即西借根方法，是時西人之來亦有年矣，而於冶之書猶不得其解，可以斷借根方法必出於其後也。三卷之次第大略如此，而其意則皆以明幾何原本之用也。蓋古法鮮有言其義者，即有之，皆隨題講解。歐邏巴之學，其先有歐几里得者，按三角方圓推明各數之理，作書十三卷，名曰幾何原本。按後利瑪竇之師丁氏續為二卷，共十五卷。自是之後，凡學算者必先熟習其書，如釋某法之義，遇有與幾何原本相同者，第註曰見幾何原本某卷某節，不復更舉其言。惟幾何原本所不能及者，始解之。此西學之條約也。光啓既與利瑪竇譯得幾何原本前六卷，並欲用是書者依其條約，故作此以設例焉。其測量法義序云法而系之義也，自歲丁未始也，曷待乎？於時幾何原本之六卷始卒業矣。至是而傳其義也，可以知其著書之意矣。

題測量法義

西泰子之譯測量諸法也十年矣法而系之義也自歲丁未始也曷待乎于時幾何原本之六卷始卒業矣至是而後能傳其義也是法也與周髀九章之句股測望異乎不異也不異何貴焉亦貴其義也劉徽沈存中之流皆嘗言測望矣能說一表不能說重表也言大小句股能相求者以小股大句小句大股兩容積等不言何以必等能相求也猶之乎丁未以前之西泰子也曷故乎無以爲之籍也無以爲之籍豈惟諸君子不能言之即隸首商高亦不得而言之也周髀不言籍乎非籍也籍之中又有籍焉不盡

說幾何原本不止也原本之能爲用如是乎未盡也是題之于河而蠡之于海也曷取是焉先之數易見也小數易解也廣其術而以之治水治田之爲利鉅爲務急也故先之嗣而有述者焉作者焉用之乎百千萬世人猶是飲于河而勺于海也未盡也是原本之爲義也

吳淞徐光啓譔

測量法義

泰西利瑪竇口譯

吳淞徐光啓筆受

最目

先造器

次論景

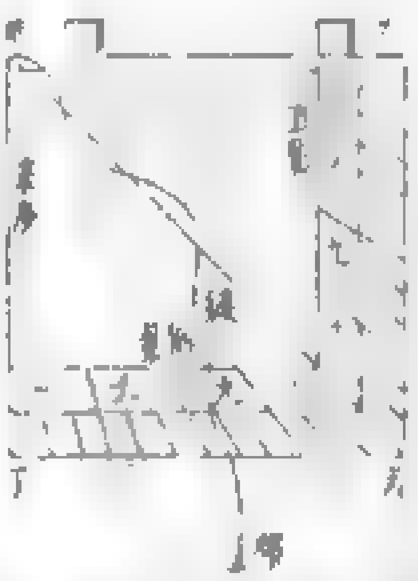
本題十五首

附三數算法

造器

測量者以測望知山岳樓臺之高井谷之深土田道里之遠近也其法先造一測望之器名曰矩度造矩度法

用堅木版或銅版作甲乙丙丁自角方形以甲角爲矩



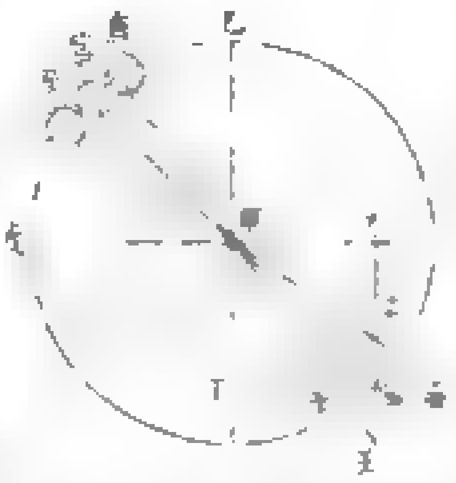
極作甲丙對角線次依乙丙丙丁兩邊各作相近兩平行線次以乙丙丙丁兩邊各任若干平分之從甲向各分各作虛直線而兩邊之各外兩平行線間則作實線如上圖即外兩線間爲宗矩極之上下平分度也其各內兩平行線間則于三六九度亦作實線以便別識若以十二度更細分之或每度分三分五分六分

十二視矩大小作分分愈細則法愈詳密矣次于甲乙邊上作兩耳相等耳各有通光竅通光者或取日光相射或取目光透照也或植兩小表代耳亦可其耳竅或木須與甲乙平行木從甲點置一線線末垂一權其線稍長于甲丙對角線用時任其垂下審定度分[illegible]

論景

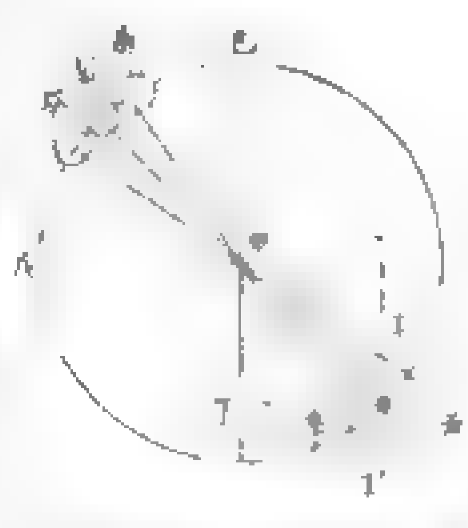
法中俱用直景倒景布算故先正解二景之義次解其轉合于矩度以資後論

直景者直立之表及山岳樓臺樹木諸景之在平地者也若于向日墻上橫立一表表景在墻則爲倒景



如上圖作甲乙丙丁直角方形于乙丙丁丙各從丙任引長之令丁丙爲地平丙或爲地平平行面其乙丙亦向日作兩與地平面爲直角即甲丁爲丁丙平面上直立之表而甲乙爲乙丙平面上橫立之表也次以甲爲心丙爲界作戊巳丙圜次從甲乙甲丁[illegible]各至圜界大地球比日天既止一點[illegible]地心丁丙面在地心之下而戊巳丙[illegible]地平上日輪之[illegible]戊乙亦可當地平線而已[illegible]日離地平線者[illegible]乙丙所[illegible]甲乙表之度也故日輪在寅其光必過地心甲[illegible]丁丙丙于辛而過乙丙之引長向于壬則甲丁表在丁丙上之丁辛景爲直景而甲乙表在乙丙所上之乙壬景爲倒景若日輪在癸則丁丑爲直景而乙子爲倒景皆日輪在寅則丁丙爲直景而乙丙爲倒景是甲乙丙丁直角方形之內隨日所至其直景恒在丁丙邊倒景恒在乙丙邊也

凡測景于二景得一即可推算但須備曉二景之理任

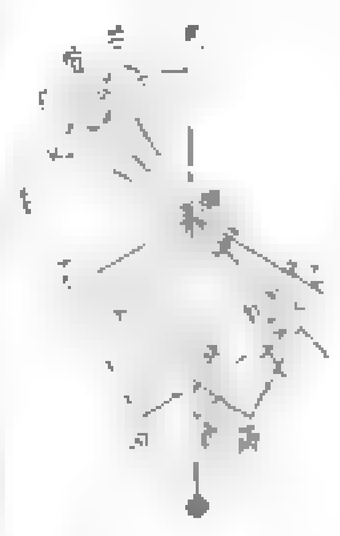


者有直景過丁丙邊之外有倒景過乙丙邊之外如上圖者則直景過丁丙邊如丁丑當用倒景代之倒景過乙丙邊如乙子當用直景代之也若日光在丙則直倒景等可任意用之因兩景各與本表[illegible]

欲知日前日景[illegible]在丙即在丁丙乙丙之內耶又有一法如日輪[illegible]在度即景當在丙日在四十五度以上則[illegible]在四十五度以下即景在乙丙之內

而甲戊甲巳巳甲乙乙甲丁[illegible]甲戊既四[illegible]
丁對直角之各[illegible]界亦等[illegible]是每分為四分周之一
也而戊巳亦四分周之一也又甲丙對角線分乙甲丁
角為兩平分[illegible]即丁甲丙丙甲乙兩角等戊甲寅
寅甲巳兩交角亦等[illegible]而戊寅寅巳兩圜界亦等夫
戊巳同界既九十度即戊寅必四十五度則日在寅景
必在丙日在寅之下倒景必在乙丙之內日在寅之上
[illegible]必在丁丙[illegible]
以上論解[illegible]景之轉合于矩度者如日輪高四十五
度而其光過甲乙即矩度上權線在丙日在四十五度

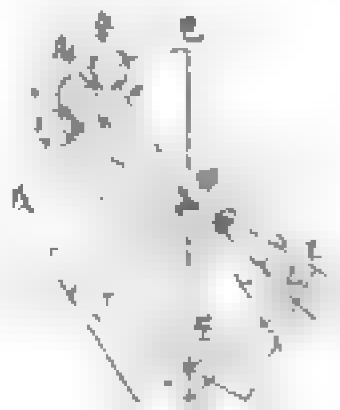
以上即權線在乙丙邊之內日
在四十五度以下即權線在丁
丙邊之內故矩度上之乙丙邊
為直景而丁丙為倒景



論日前圖之甲戊巳分四形既四分之一試兩平分之
于庚即日在庚為四十五度以上在
壬為四十五度以下設丁辛與壬各出日光下射為辛
甲乙庚甲乙壬甲乙三景線同過甲心而以矩度承之
[illegible]其日景相直次以巳甲線引長
其甲為地心[illegible]
之至地心[illegible]矩度之權線夫戊庚庚巳

丙界既等即戊甲庚庚甲巳[illegible]戊甲巳既
直角即戊甲庚庚甲巳各半直角　而矩度上之乙
甲丙角在庚甲乙景線及[illegible]丙權線內者亦半直角也
直角方形之對角線必分兩直角為兩平分即甲丙當
依庚甲乙景線之甲乙丙丁直角方形之對角線
[illegible]則日在庚為四十五度權線必在丙又巳甲辛角小
于巳甲庚半直角即辛甲乙景線交甲丙權線內之乙
甲癸交角亦小于半直角　凡直角方形之對角線
必分兩直角為兩平分　則丁依辛甲乙景線之
甲乙丙丁直角方形上若作一甲丙對角線其權線必

不至丙必在乙丙之內而分乙丙
邊于癸是日在四十五度之上其
權線必在乙丙邊之內也又巳甲
壬角大于巳甲庚半直角即壬甲
乙景線及甲丙權線內之乙甲癸



交角亦大于半直角　凡直角方形之對角線必分
兩直角為兩平分　則丁依壬甲乙景線之甲乙
丙丁直角方形上若作一甲丙對角線其權線必過丙
必在丁丙之內而分丁丙邊于癸是日在四十五度之
丁其權線必在丁丙邊之內也故矩度之內其傍通光

耳之分度邊爲直景，而對過之耳之分度邊爲倒景。

本題十五首

第一題

日輪在四十五度，直景倒景皆與表等；在四十五度以上，則直景小于表而倒景大于表；在四十五度以下，則直景大于表而倒景小于表。

依矩度亦可明此題之義。蓋上已論日在四十五度，權線必在丙，即乙丙直景、丁丙倒景皆與甲乙、甲丁兩表等。何者？直角方形之各邊俱等故也。若日在四十五度以上，權線必在乙丙分度邊上，而倒景當在丁丙之引出邊上，是直景小于倒景而倒景大于甲丁表。若日在四十五度以下，權線必在丁丙分度邊上，而直景當在乙丙之引出邊上，是倒景小于直景而直景大于甲乙表。

第二題

表與日所至皆爲直[illegible]比例之中率。

凡日[illegible]四十五度而權線在丙邊[illegible]乙[illegible]爲乙丙直景與丁丙倒

景連比例之中率。

論曰：甲乙丙丁直角方形之兩邊既等，即乙丙直景與甲乙或甲丁表之比例，若表與丁丙倒景。何者？三線等，即爲兩相同之比例故。

次設日輪在四十五度以上，權線在乙丙直景邊內，分乙丙于戊，而倒景在丁丙之引出邊上，遇權線于己，是甲乙或甲丁表爲乙戊直景與丁己倒景連比例之中率。

論曰：乙與丁兩直角等，而乙甲戊與甲己丁相對之兩內角亦等（一卷廿九），即甲乙戊、己丁甲爲等角形（一卷三二），則乙戊直景與甲乙或甲丁表之比例，若表與丁己倒景，是甲乙或甲丁表爲兩景之中率（六卷四）。

後設日輪在四十五度以下，權線在丁丙倒景邊內，分丁丙于戊，而直景在乙丙之引出邊上，與權線遇于己，是甲乙或甲丁表爲丁戊倒景與乙己直景連比例之中率。

論曰：丁與乙兩直角等，而丁甲戊與甲己乙各相對之兩內角各等（一卷廿九），即丁戊甲、甲乙己爲等角形（六卷四），則丁戊倒景與甲乙或甲丁表之比例，若表與乙己直景，是甲乙或甲丁表爲兩景之中率（六卷八）。

注曰直景表倒景三線任從一線起比例可得直景倒景之線矩內直角形與表上直角方形等 故表度十二則其冪為一百四十四若以為實以所設景數為法除之即得所求景數假如推線所至在倒景之三度即以三為法除其實一百四十四得四十八度為直景又如推線所至在所設景之五度三分度之二即所求景為二十五度十七分度之七倒若以五度三分度之二為法除其實一百四十四即得二十五度十七分度之七是 景互變相代法

第三題

物之高立于地平以直角其景與物之比例若直景與表亦若表與倒景

解曰物之高以直角立于地平如巳庚其景在地平上為庚辛題言直景與表之比例若庚辛與巳庚又言表與倒景之比例若庚辛與巳庚

先論橫線在內者橫線恒與物之高為平行線何者兩線下至庚辛皆為直角故即辛甲丙角與巳角等 丙乙與庚兩直角又等則甲乙丙巳庚辛為等角形 是

乙丙直景與甲乙表之比例若庚辛景與巳庚高

二論曰若推線在乙丙直景邊內而分乙丙于戊依前論顯乙甲戊角與巳角等 乙角與庚角等則甲乙戊巳庚辛為等角形 是乙戊直景與甲乙表之比例若庚辛景與巳庚高

三論第一圖之倒景曰推線在內其巳角丁丙甲角各與乙甲丙角等 即自相等丁角與庚角又等其甲丁丙與巳庚辛亦為等角形 是甲丁表與丁丙倒景之比例若庚辛景與巳庚高

後論曰若推線在丁丙倒景邊內而分丁丙于戊依前

論顯乙甲戊角與巳角等 即丁戊甲角與巳角亦等 丁角與庚角又等則丁戊甲巳庚辛為等角形 是甲丁表與丁戊倒景之比例若庚辛景與巳庚高

注曰用此論本篇第一題 日輪在四十五度直景倒景皆與表等在四十五度以上直景小于表在四十五度以下表大于倒景即顯日輪在四十五度各物在地平之景與其物之高等在四十五度以上即景小于物在四十五度以下即景大于物如上三圖可見

第四題

有物之景測物之高

法曰如前圖以矩度向日甲耳在前取日光透耳下以權線與矩度平直相切作其四下細審所值何度何分若在十二度之中對角線上則景與物必正相等

故量其景長即得其物高若權線在直景邊即景小于物 [illegible] 則直景與表之比例若物之景與其高用三數法以直景上所值度分為第一數以全表度十二為第二數以物景之度為第三數算之即所得數為其物高 [illegible]

注曰欲測巳庚之高以矩度承日審權線如在直景乙戊得八度正庚辛景三十步即以表度十二庚辛三十步相乘得三百六十為實以乙戊八度為法除之得四十五即巳庚之高四十五步

若權線在倒景邊即景大于物 [illegible] 則表與倒景之比例若物之景與其高用三數法以表為第一數以倒景上所值度分為第二數以物景之度為第三數算之即所得數為其物高

注曰欲測巳庚之高以矩承日審權線如在倒景丁戊得七度五分度之一庚辛景六十步即以丁戊七度五分度之一庚辛六十步相乘得二千一百六十為實以表度六十分為法除之得三十六即巳庚之高三十六步 [illegible]

第五題

有物之高測物之景。

法曰如前圖以矩度承日審值度分若權線在內則景與物等 [illegible]

若權線在直景邊即物大于景 [illegible] 即直景與表之比例若景與物反之則表與直景若物之高與其景 [illegible] 用三數法以表為第一數直景度分為第二數物高度為第三數算之即所得數為景度

若權線在倒景邊即物小于景 [illegible] 則表與倒景之比例若景與物反之則倒景與表若物之高與其景用三數法以倒景度分為第一數表為第二數物高度為第三數算之即所得數為景度

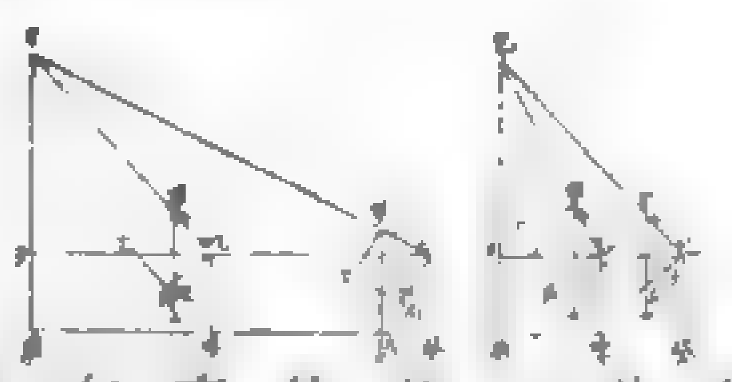
第六題

以目測高

法曰欲于午目測巳庚之高先用一有度
分之表與地平為直角以審目至足之高
次以矩度向物頂甲目任前目切乙後目
乙辛為目至足之高以權線與矩度平直
相切任其距下目切于乙不動而以甲角
稍移就物頂令日光穿兩耳竅至物頂作
二直線[illegible]細
審權線值何度分依前題論直景與表之
比例表與倒景之比例皆若庚辛或等庚辛之乙壬[illegible]

[illegible]與巳壬[illegible]
觀上論[illegible]及本圖自明蓋三圖
之甲乙丙甲乙戊甲丁戊各與其巳壬乙
為等角形則量辛庚之度而作直景與表
之比例或作表與倒景之比例皆若辛庚
與三數法所求得之四數即得巳壬之高
次加目至足乙辛之高即得巳庚之高
注曰如欲測巳庚高權線在直景即以直
景乙戊為第一數表為第二數庚辛為第三數若在
倒景即以表為第一數以丁戊倒景為第二數庚辛

為第三數各算定各加自目至足乙辛數即得
若權線不在兩而在平地可前可却即任意前却至權
線值兩而止即不必推算可知其高
若辛不欲平庚戊不[illegible]



[illegible]則用兩直景較與其法依前用矩度向
物頂審權線在直景否如在倒景即以所
值度分變作直景[illegible]　次從辛依地平
直線或前或却任意遠近至癸仍用矩度
向物頂審權線在直景否如在倒景亦以
所值度分變作直景[illegible]　次以兩直景

度分相減之較為第一數以表為第二數
以辛癸大小兩相距之較為第三數依法
算之即得巳壬之高加自目至足乙癸即
得巳庚之高何者兩景較與其表之比例
若兩相距之較與物之高故下論詳之
論曰以兩直景之小乙戊線減其大乙戊
線存子戊線為景較以兩相距之小庚辛
線減其大庚癸線存癸辛線為距較則子
戊較線與甲乙表之比例若癸辛較線與巳壬線何者
依上論[illegible]大乙戊直景與甲乙表之比例若乙壬戊

等乙壬之庚癸大……即大乙
戊直景與大相距癸庚之比例若甲乙表與巳壬之高
依顯小乙戊直景與小乙戊之乙子與小相距
之庚辛之比例若甲乙表與巳壬之高則大乙戊直景
與大相距庚癸之比例亦若乙卄小直景與小相距之
庚辛也夫大乙戊與大相距庚癸兩全線之比例既若
兩所減之乙子與庚辛……之即大乙戊與庚癸兩
全線之比例亦若兩減餘之子戊與辛癸……而前巳
論乙戊全與庚癸全之比例若甲乙表與巳壬之高則
兩減餘之子戊與辛癸之比例亦若甲乙表與巳壬之

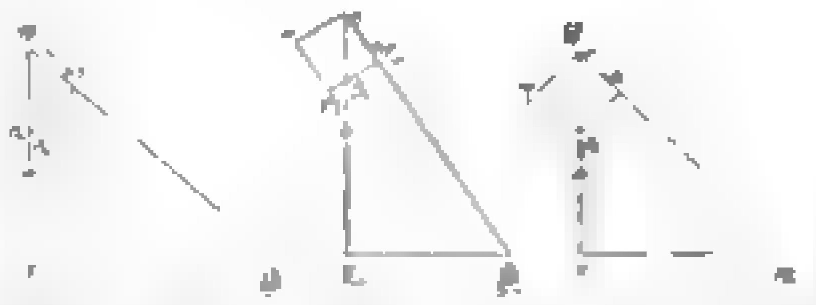
高……更之則景較子戊與甲乙表之比
例若距較癸辛與巳壬之高
注曰如前圖欲測巳庚之高先于辛得直
景小乙戊爲五度次却立于癸得直景大
乙戊爲十度景較五度以爲第一數以表
度爲第二數次量距較癸辛十步以爲第
三數依法算得二十四步加自目至足
辛戌一步即知巳庚高二十五步如後圖
先于辛得直景小乙戊爲十一度次却立于癸得倒
景九度即……依前法……乙戊直景十六度景較五

度以爲第一數以表度爲第二數次量距較癸辛一
十步以爲第三數依法算得四十八步加自目至足
乙辛戌一步即知巳庚高四十九步
若山上有一樓臺欲測其樓臺之高先于平地總測樓
臺頂至地平之高次測山高減之即得有樓臺高數層
欲測各層之高倣此

第七題

地平測遠

法曰欲于巳測巳庚地平之遠先用一有度分之表與
地平爲直角以審目至足之高爲甲巳若量極遠者則



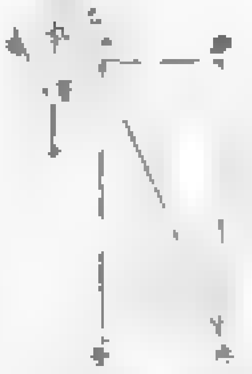
立樓臺或山岳之上以目下至地平爲甲
巳……次以矩極甲角切于
目以乙向遠際庚如前法前後就之令甲
乙庚爲一直線細審權線值何度分如權
線在丙則高與遠等若在乙丙之內即直景邊即
高大于遠而矩度上截取甲乙戊與甲巳
庚爲等角形何者兩形之乙與巳各爲直
角庚甲巳與乙甲戊爲同角即其餘角必
等故……則甲乙表與乙戊直景之比例若甲巳高與
巳庚遠也……若權線在丁丙倒景邊即高小于遠而

矩度上截取甲丁戊與甲巳庚爲等角形何者兩形之
丁與巳各爲直角巳甲庚與甲戊丁相對之兩內角等
卽其餘角亦等故 則丁戊倒景與甲丁表之
比例若甲巳高與巳庚之遠也 次以表爲第一數直
景爲第二數以倒景爲第一數表爲第二數各以甲巳
爲第三數依法算之各得巳庚之遠

第八題

測井之深

法曰巳壬辛庚井其口之邃或徑爲巳庚欲測巳壬之
深用矩度甲角切目以乙從巳向對邃或徑之水際辛



如前法稍移就之令甲乙巳辛爲一直
線卽權線當丁截取矩度之甲乙戊與
巳壬辛爲等角形何者兩形之乙與壬
各爲直角壬巳辛與乙甲戊兩角爲巳壬甲癸兩平行
線之同方內外角等 卽其餘角亦
等故則乙戊直景與甲乙表之比例若等巳庚口之壬
辛底與巳壬深也 次以直景爲第一數表爲第二
數巳庚爲第三數依法算之卽得巳壬之深
若權線在倒景卽表與倒景之比例若井之巳庚口與
巳壬深觀甲癸丁角形可推何者癸與乙甲戊相對兩

內角等 卽與壬巳辛角等故以表爲第一數倒景
爲第二數巳庚口爲第三數依法算之亦得巳壬之深
注曰乙戊直景三度巳庚井口十二尺依法算得四
十八尺卽巳壬之深丁癸倒景四十八度依法算同

第九題

以平鏡測高

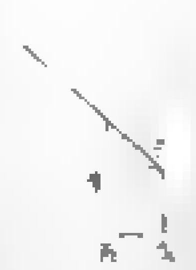
法曰欲測甲乙之高以平鏡依地平線置丙
人依地平線立于丁目在戊向物頂甲稍移
就之令目見甲在鏡中心是甲之景從鏡心反射于目
成甲丙戊角卽射光至鏡心倚足至鏡心兩線作戊丙

丁角與甲丙乙角等 卽甲乙
丙戊丁丙爲等角形 則足至鏡心
丁丙與目至足之高丁戊之比例若物之底至鏡心乙
丙與其高甲乙也 今從丁丙爲第一數丁戊爲第
二數乙丙爲第三數依法算之卽得甲乙之高
注曰以盂水當鏡若畫依之可以水浮當鏡

第十題

以表測高

法曰欲測甲乙之高依地平線任立一表于丙爲丁丙
與地平爲直角 次依地平線退



立于戊使目在巳視表末丁與物頂甲為一直線若表僅與身等或小于身則俛首移就之可也……次量目至足之數次想從巳目至甲乙上之庚點作直線與乙戊平行而分丁丙表于辛即巳辛丁巳庚甲為等角形……則等丙戊之辛巳與辛丁之比例若等乙戊之庚巳與庚甲也次量丙戊為第一數辛丁為第二數乙戊為第三數依法算之即得甲庚之高加目至足之數巳戊即得甲乙之高

若戊不欲至乙或不能則用兩表較算如前圖立于戊目在巳已得辛巳等丙戊之度次依地平線或前或卻又立一表……為癸巳依前法令丑子與巳戊目至足之度等而使丑癸甲為一直線即又得寅丑等于子之度其丑子若移前所得必小于丙戊何者巳辛與辛丁之比例若巳庚與庚甲丑寅與寅癸若丑庚與庚甲……而巳庚與庚甲大于丑庚與庚甲……即巳辛與辛丁亦大于丑寅與寅癸也又辛丁與寅癸既等……即巳辛必大于丑寅也……次以兩

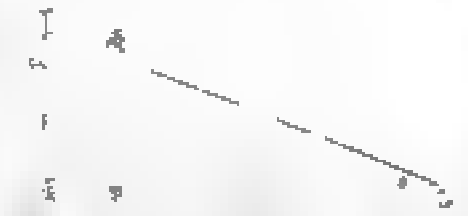
測所得之巳辛與丑寅相減得卯辛較以為第一數以表目相減之較……或癸……為第二數以兩相距之較戊子或巳丑為第……數依法算之即得甲庚之高加目至足之數即得甲乙之高

論曰兩測較卯辛與表目較……或癸寅其比例若距較戊子或巳丑與庚甲何者巳辛與辛丁既若巳庚與庚甲……更之即巳辛與巳庚若辛丁與庚甲也……依顯丑寅與丑庚若寅癸與庚甲也……丑寅與丑庚亦若辛丁與庚甲也……而巳辛全線與巳庚全線若巳辛……截取之巳卯……與巳庚所截取之丑庚也則巳辛全與巳庚全亦若巳辛分餘之卯辛與巳庚分餘之巳丑也……而巳論巳辛與巳庚若辛丁與庚甲即卯辛與巳丑亦若辛丁與庚甲也更之即兩測較卯辛與表目較辛丁若兩較……戊之巳丑與甲庚也若知後所得……則久已論之

第十二題

以表測地平遠

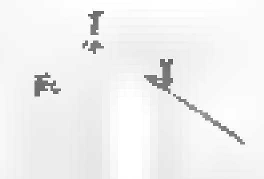
法曰欲于甲測甲乙之地平遠先依地平線立一表為丙



甲與地平為直角其表稍小于身之度次却立
于戊目在丁視表末丙與遠際乙為一直線次
想巳丙作直線與甲乙平行而分丁戊于巳即
丙巳丁、丙甲乙為等角形何者甲與巳兩
為直角丙丁巳乙丙甲為平行線同方內外角
等即其餘角必等故則表目較丁巳與表目
相距之度巳丙之比例若丙甲表與甲乙也次以丁巳
為第一數丙巳為第二數丙甲為第三數依法算之即
得甲乙之遠

第十二題

以矩尺測地平遠

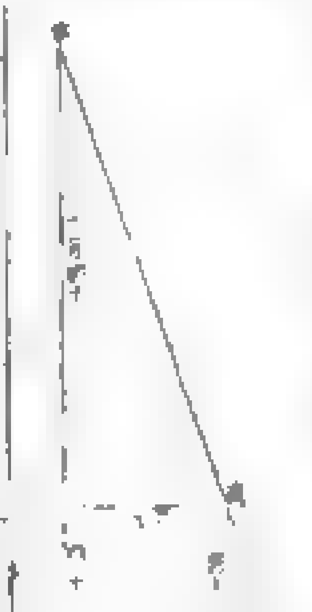


法曰欲于甲測甲乙地平遠先立一表為丁甲
與地平為直角次以矩尺之內直角置表末丁
以丁戊尺向遠際乙稍移就之令丁戊乙為一
直線次從丁丙尺上依一直線視地平得巳次
量巳甲為第一數丁甲為第二數又為第三數依法算
之即得甲乙之遠
論曰巳丁乙既直角若從丁作丁甲為巳乙之垂線即
丁甲為甲巳甲乙之中率次以丁甲表自乘為
實以甲巳之度為法除之即得甲乙之遠

第十三題
移測地平遠及水廣

法曰欲于乙測乙戊地平遠及江河溪壑之
廣凡近而不能至者于此際立一表為甲乙
與地平為直角次取一小尺或竹木等為丙
丁邪加表上稍移就彼際戊作一直線次以
表帶尺旋轉向地平視丙丁尺端所直得巳次自乙量
至巳即得乙戊之數
論曰甲乙戊與甲乙巳兩直角形等即相當之乙戊與
乙巳兩邊亦等則量乙巳得乙戊
又論曰若以乙為心巳戊為界作圜即乙巳乙戊為同圜
之各半徑等
注曰如不用表以身代作甲乙表不用尺或以笠簷
至目代作丙丁如上測之尤便

第十四題
以四表測遠
法曰欲于乙測甲遠擇于平曠處立一表
于乙次任却後若干丈尺更立
一表為丁令兩表與甲



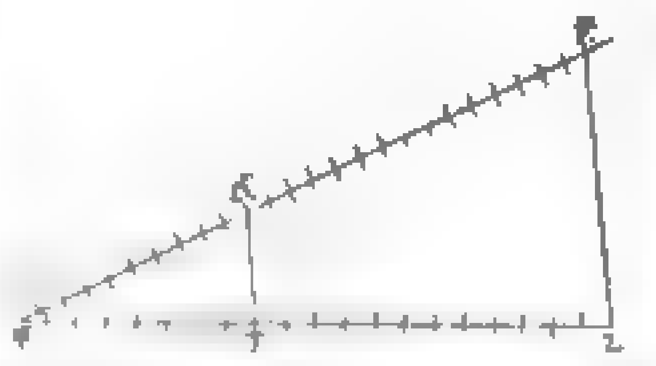
……為一直線次從乙依乙丁之垂
線任橫行若干丈尺更立一表為丙次從丁與乙丙平
行任若干丈尺稍遠于乙丙又立一表為戊……
從戊過丙望甲亦作一直線次以丁戊乙丙相減之較
為第一數乙丁為第二數乙丙為第三數依法算之即
得甲乙之遠
論曰試作丙巳直線即得丙巳戊與甲乙丙兩為等角形
何者甲乙丙丙巳戊兩為直角丙戊巳甲丙乙為
平行線同方內外角等卅九即餘角必等故則戊巳與
等丙巳之二丁之比例若丙乙與乙甲

法曰如丁戊為四十二乙丙為三十六乙丁為四十
以四十二與三十六之較六為第一數以四十為第二
數以三十六為第三數依法算之得二百四十為甲乙
之遠

第十五題

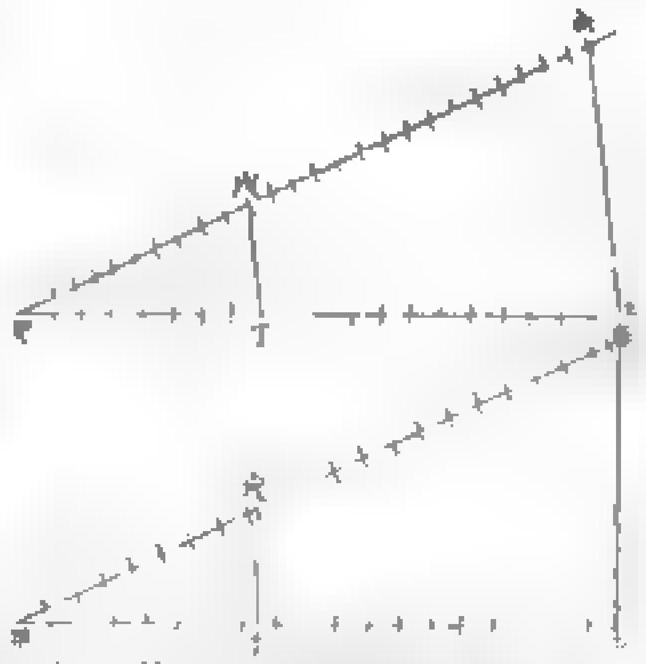
測高深廣遠不用推算而得其度分

不論有算無算用前法其有畸分者更須入算不用布算
而全數畸分俱可推得與布算同功其法曰凡測高深
廣遠必先得一率而推第四率三率者其一直景或倒
景其二所立處至所測之底若不能至者則景較或兩



景較其三表較……已載如測一高
較八距較二十步其景較八與表十二之
比例若距較二十步與所求之高……
……則于平面作甲乙甲丙兩直線任相
聯為甲角從甲向乙規取八平分任意
長短以當景較為甲丁次用元度從丁
向乙規取十二平分以當表度次從甲
向丙規取十平分其用度與前度任等不等以當距較
為甲戊次從戊至丁作一直線次從乙作一直線與戊
丁平行而截甲丙線于丙次規取自甲至戊若干分內之

一分為度從戊向丙規得若干
分即所求之高



論曰甲乙丙角形內之戊丁與
乙丙兩線平行即甲丁與丁乙
之比例若甲戊與戊丙……則
戊丙當為十五分與三數法合
加目至足之高即得全高

又法曰若景較七度有半距較八步三分步之一即物
高度十三步三分步之二如後圖加目至足之高即得
全高

若恆以甲丁爲第一數丁乙爲第二數甲戊爲第三數
即恆得戊丙爲第四數

三數算法

三數算法即九章中異乘同除法也先定其爲第一數
其爲第二第三數次以第二第三兩數相乘爲實以第
一數爲法除之即得所求第四數

如月行三日得三十七度問九日行幾何度即以三十
七度爲第二數九爲第三數相乘得三百三十三數爲
實次以三爲第一數爲法除之得一百一十一數即所
求第四月行九日度數

如有畸分即用通分約分法依上算如一星行八日三
時得十二度二十分度之一問十四日六時行幾何度即
以八日三時通作九十九爲第一數以十二度二十分度
之一通作二百四十一爲第二數以十四日六時通作一百
七十四爲第三數次以二百四十一與一百七十四相乘得
四萬一千九百三十四爲實以九十九爲法除之得四百二十三分
九十九之七次以二十分爲一度約得二十一度三十三分度
之三十一即所求第四木星行十四日六時度分之數

測量異同　　吳淞徐光啓譔

九章算法勾股篇中故有用表用矩尺測量數條與今譯
測量法義相較其法略同其義全闕學者不能識其所繇
既具新論以攷舊文如鼷鼠突入不存此法測量可
求同異以誠討論其舊篇所有今譯所無者亦附論一二
其爲測量異同六首如左

第一題

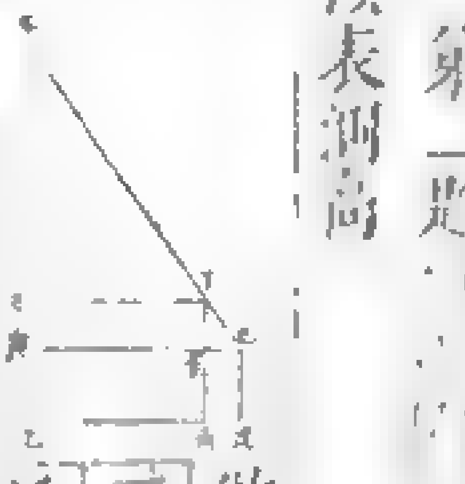
以景測高

欲測甲乙之高其全景乙丙長五丈立表于戊爲丁戊
高一丈表景戊丙長一丈二尺五寸以表
與全景相乘得五萬寸爲實以表景百二
十五寸爲法除之得甲乙高四丈

此舊法與今譯同

第二題

以表測高



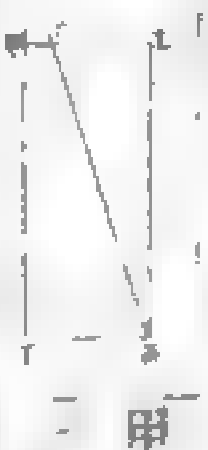
欲測甲乙之高去乙二十五尺立表于
丙爲丁丙高一丈却後五尺立于戊使
目在巳戊至巳高四尺視表末丁與甲
爲一直線次以丁丙表高十尺減目高至丁辛四尺得

表目之較辛丙六尺以乘乙丙二十五尺得百五十尺
為實以丙戊五尺為法除之得三十尺加表十尺得甲
乙高四十尺

此借法以甲壬丁為大三角形以丁辛巳為小三角形
今譯以甲庚巳為大三角形辛巳為小三角形其實
同法同論何者甲壬與壬丁若甲庚與庚巳也（六卷四）

第三題（與測篇第八題同）

以表測深



甲乙丙丁井欲測深其徑甲乙五尺立
表于井口為戊甲高五尺從戊窺丙
截甲乙徑于巳甲至巳得四寸次以井徑五尺減甲巳
四寸存巳乙四尺六寸以乘戊甲五尺得二千三百寸
為實以甲巳四寸為法除之得井深五丈七尺五寸
此借法以戊甲巳為小三角形巳乙丙為大三角形今
譯當以戊甲巳為小三角形戊丁丙為大三角形其實
同法同論何者戊丁與丁丙若丙乙與乙巳也

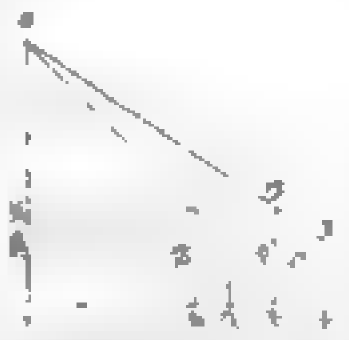
第四題（與測量篇第十一題同）

以重表兼測無高之廣[illegible]之遠

欲丁戊測甲乙之[illegible]之遠或不欲至或不能至則
用重表法先[illegible]尺卻後五尺立[illegible]

目在巳巳戊高四尺窺表末丁[illegible]
直線次從前表卻後十五尺立[illegible]
丁壬亦高十尺卻後八尺立于辛去壬八
尺其目在丑丑子亦高四尺從丑窺癸甲
亦一直線次以表高十尺減足目四尺得表目較癸
辛或丁寅六尺與表間度癸丁或壬丙十五尺相乘得
九十尺為實以兩測所得巳寅丑辛相減之較卯辛二
尺為法除之得三十尺加表高十尺得
甲乙高四十尺若以兩測所得之小辛丙戊五尺與表
間度癸丁或壬丙十五尺相乘得七十五尺為實以卯
辛二尺為法除之即得乙丙遠三十五尺

此舊法測高以癸辛或丁寅與辛卯借甲辰與等壬丙
之丁癸為同理之比例今譯以癸辛或丁寅與辛卯借



甲庚與等戊子之巳丑為同理之比例其實同法同論何者甲辰
與辰丁若甲庚與庚巳也辰丁與丁癸若
庚巳與巳丑也[illegible]之則甲辰與丁癸
若甲庚與巳丑也

[illegible]以重表[illegible]遠[illegible]卯辛與等丙戊之巳寅之
比例若辛[illegible]乙丙之丁辰何者甲辰癸

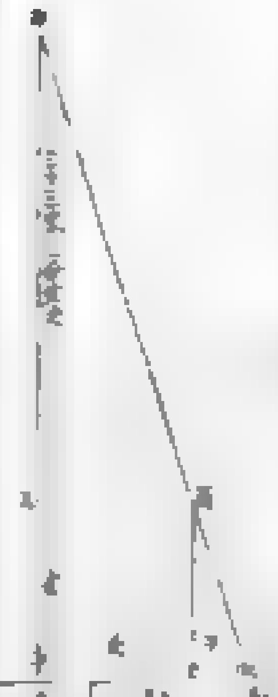
癸辛丑爲等角形即丑辛癸辰爲相似邊

辰丁寅巳爲等角形卽巳寅丁辰爲相似邊是丑辛與癸辰若巳寅與丁辰也更之則丑辛與巳寅若癸辰與丁辰也今于丑辛減巳寅之度存卯辛于癸辰減丁辰存癸丁則卯辛與巳寅若癸丁與丁辰也

第五題

以四表測遠

欲測甲乙之遠于乙上立一表次于丙巳丁上各立一表成乙丙巳丁直角方形每表相去一丈今丁乙二表與甲爲一直線次于巳表之右



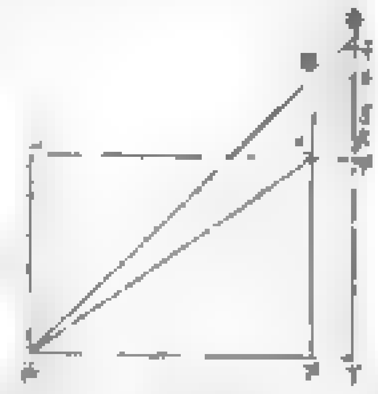
戊上視丙表與甲爲一直線戊巳相去三寸次以乙丙乙丁相乘得一萬寸爲實以戊巳三寸爲法除之得甲乙高十三丈三分丈之一

此舊法與今譯同

第六題

以兩矩兼測無廣之深無深之廣

有甲乙丙丁礶立深谷不知甲乙之廣欲測乙丙之深則用重矩法先于甲岸上依垂線立戊甲巳句股矩尺



甲巳句長六尺從股尺上視句末巳與谷底丙爲一直線而過戊甲股于庚庚甲高五尺次于甲上依垂線取壬壬去甲一丈五尺于壬上依垂線更立一辛壬癸句股矩尺壬癸句亦長六尺從股尺上視句末癸與谷底丙爲一直線而過辛壬股于辛辛壬高八尺次以前股所得庚甲五尺與兩句間壬甲十五尺相乘得七十五尺爲實以兩股所得庚甲辛上相減之較辛子三尺爲法除之卽得乙丙深二十五尺若以句六尺與兩句間十五尺相乘得九十尺爲實以辛子三尺爲法除之卽得甲乙之廣三十尺

測深亦作癸巳丑直線與本篇第四題重表測遠補論同

測遠論與前篇第十題重表測高論同

句股義序

周髀筭經曰昔者周公問于商高曰竊聞乎大夫善數也請問古者庖犧立周天歷度夫天不可階而升地不可尺寸而度請問數從安出商高曰數之法出于圓方圓出于方方出于矩矩出于九九八十一故折矩以為句廣三股修四徑隅五既方之外半其一矩環而共盤得成三四五兩矩共長二十有五是謂積矩故禹之所以治天下者此數之所生也漢趙君卿注曰禹治洪水決流江河望山川之形定高下之勢除滔天之災釋昏墊之厄使東注于海而無浸溺乃句股之所由生也又曰觀其迭相規矩共為

反覆互與通分各有所得然則統叙羣倫弘紀衆理貫幽入微鉤深致遠故曰其裁制萬物惟所為之也徐光啟曰周髀句股者世傳黃帝所作而經言庖犧疑莫能明也然二帝皆用造歷而禹復藉之以平水土蓋度數之用無所不通者也後世治歷之家代不絕人亦且增修遞進至元郭守敬若思十得其六七矣亡不資筭術為用者獨水學久廢即有嵩門名家代不一二人亦絕不聞以句股從事僅見元史載守敬受學于劉秉忠精筭數水利巧思絕人世祖召見面陳水利六事又陳水利十有一事又嘗以海面較京師至汴梁定其地形高下之差又自孟門而東循

黃河故道縱廣數百里間各為測量地平或可以分殺河勢或可以灌溉田土具有圖志如若思者可謂博大精深繼神禹之絕學者矣勝國畧仿用之什通惠會通諸役僅十之一二後其書復不傳實可惜也至乃週其大法不過句股測量變而通之故在人耳又自古迄今無有言二法之所以然者自余從西泰子譯得測量法義不揣復作句股諸義即此法底裏洞然于以通變施用如伐材于林挹水于澤若思而在當為之撫掌　快已方今歷象之學或歲月可緩紛綸衆務或非世道所急至如西北治河東南治水利皆目前救時至計然而欲尋禹績恐此法終不可

廢也有紹明郭氏之業者必能佐平成之功周公豈欺我哉句股遺言獨見于九章中凡數十法不出余所撰正法十五條元李冶廣之作測圓海鏡近頗可施應務為之分類釋術余欲為說其義未遑也其造端第一論則此篇之七亦畧具矣周髀首章九章句股之鼻祖甄鸞李淳風輩為之重釋頗明悉實為筭術中古文第一余故為採摘要語弁諸篇端以俟用世之君子不廢芻蕘者其圖注見他本為節解至于商高問答之後所謂榮方問于陳子者言日月天地之數則千古大愚也李淳風駁正之殊為未盡若周髀果盡此其學廢弱傳不足怪而亦有近理者數十

許繼勝渾天家余嘗爲雖黄之别有論

句股義

吳淞徐光啓譔

句股即三邊直角形也底線爲句底上之垂線爲股對直角邊爲弦句股上兩直角方形并與弦上直角方形等設句三股四則弦必五 [illegible] 從此可以句股求弦句弦求股股弦求句 [illegible] 可以求句股中容方容圓可以各求句求股求弦可以各和求句求股求弦可以大小兩句股互相求可以立表求高深廣遠以通句股之窮可以二表四表求極高深極廣遠以通立表之窮其大小相求及立表諸法測量法義所論等略備矣句股自相求以至容方容圓各和各較相求者舊九章中亦有之第能言其法不能言其義也所立諸法蕪陋不堪讀門人孫初陽氏刪爲正法十五條稍簡明矣余因各爲論譔其義使夫精於數學者攬圖誦說庶或爲之解頤

第一題

句股求弦

法曰甲乙股四乙丙句三求弦以股自之得一十六句自之得九并得二十五爲實開方得

第二題

句弦求股

法曰如前圖乙丙句三自之得九甲丙弦五自之得二十五相減得較十六開方得甲乙股四

第三題

股弦求句

法曰如前圖甲乙股四自之得十六甲丙弦五自之得二十五相減得較九開方得乙丙句三

已上三論俱見一卷四十七題[illegible]

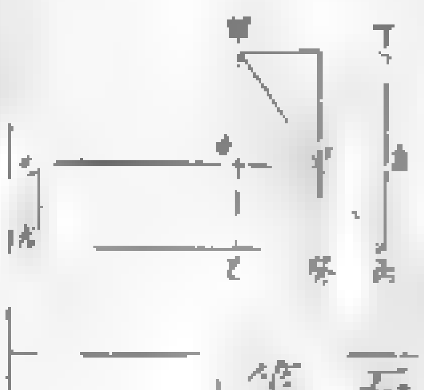
第四題

句股求容方

法曰甲乙股三十六乙丙句二十七求容方以句股相乘為實并句股得甲戊六十三為法除之得容方辛乙乙癸各邊俱一十五四二八

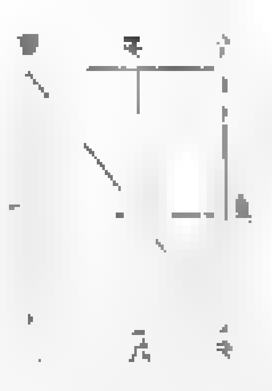
論曰甲乙三十六乙丙二十七相乘得九百七十二以為實即成甲乙丙丁直角形次以甲乙乙丙并得六十三為法即成甲戊線除實得戊己一十五四二八即成甲戊己庚直角形與甲乙丙丁形[illegible]而己庚邊截乙丙句于辛甲丙弦于壬作乙辛壬癸滿句股之直角方形何者甲乙丙丁與戊己庚丙形互相視即甲乙與甲戊若乙癸與乙[illegible]之[illegible]甲乙與乙戊若乙癸與癸丙是甲乙與乙[illegible]亦若乙癸與癸丙也[illegible]又甲辛與辛壬若壬癸與癸丙[illegible]更之[illegible]辛與壬癸若辛壬與癸丙也而辛乙與壬癸等乙癸與辛壬等則甲辛與辛乙若乙癸與癸丙矣夫甲乙與乙丙既若乙癸與癸丙而甲辛與辛乙又若乙癸與癸丙則甲乙與乙丙亦若甲辛與辛乙而乙辛壬癸為滿句股之直角方形[illegible]

又簡論曰如前圖以甲乙戊為法而除甲丙實既得甲庚戊己各與方形邊等今以等甲乙戊之丙乙戊為法而除甲丙實得庚丙戊己亦各與方形邊等則辛乙癸壬為直角方形



第五題

餘句餘股求容方求句求股



法曰甲丁餘股七百五十戊丙餘句三十求丁乙戊己容方邊以丙戊甲丁相[illegible]一萬一千五百為實開方得容方乙[illegible]各邊俱一百五十加餘股得

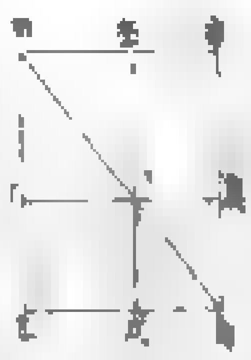
股九百加餘句得句一百八十

論曰甲丁戊丙相乘爲實即戊巳壬辛與直角形與丁乙戊巳爲甲丙角線形內之兩餘方形等 而壬巳與巳戊偕丁巳與巳庚爲互相視之邊 故巳壬辛庚之實即丁乙戊巳之實開方得丁乙戊巳直角方形邊

又論曰甲丁與丁巳既若巳戊與戊丙 即方形邊當爲甲丁戊丙之中率 今列甲丁七百五十戊丙三十而求其中率之數其法以前率比後率爲二十五倍大之比例二十五開方得五則中率當爲五倍之比例甲丁七百五十反五倍得一百五十一百五十反五倍得丙戊三十則方形邊一百五十爲甲丁丙戊之中率

第六題

容方與餘句求餘股與餘股求餘句



法曰容方乙丁丁巳各邊俱一百五十戊丙餘句三十求甲丁餘股以容方邊自之爲實以餘句爲法除之得甲丁餘股七百五十以容方與餘股求餘句法同

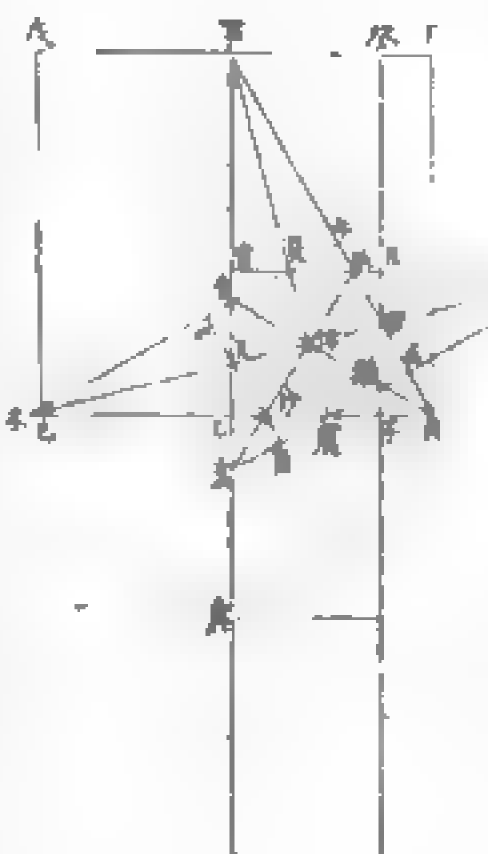
論曰如上論兩餘方形等實故以等巳庚之丙戊除之得等壬巳之甲丁

又論曰方形邊爲甲丁戊丙之中率 即方形邊自乘爲實以戊丙除之得甲丁以甲丁除之得戊丙

第七題

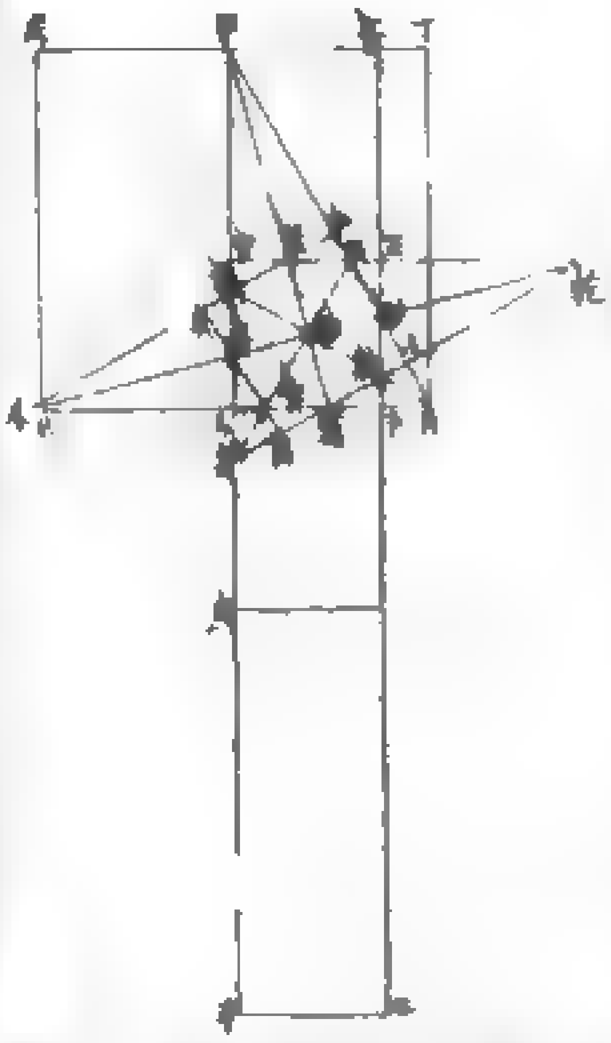
勾股求容圓

法曰甲乙股六百乙丙句三百二十求容圓以句股相乘得一萬九千二百倍之得三萬八千四百爲實別以句股求弦得甲丙弦六百八十 本篇 并勾股弦爲法除實得容圓徑乙子二百四十



論曰甲乙股乙丙勾相乘即甲乙丙丁直角形倍之爲實即丙丁戊巳直角形求得甲丙弦并勾股得一千六百於甲乙線引長之截乙庚與句等庚辛與弦等得甲辛爲弦和和線以爲法除實得辛壬邊二百四十即成甲辛子癸直角形與丙丁戊巳形等而壬癸邊截乙丙句於子次從子作子丑寅乙直角

方形即此形之各邊皆為容圓徑形名為容圓徑也何
於甲乙丙三邊直角形內作一圜其甲丙弦截于丑寅
乙直角方形之卯辰線與乙子子丑丑寅寅乙諸邊皆
為切圜線也則何以顯此五邊之皆為切圜線乎試于
甲乙丙形上復作一丙午未直角三邊形交加其上其
午丙與乙丙等未午與甲乙等未丙與甲丙等即兩形
必等（一卷廿二十）次依丙午未直角作午申酉戌直角方形
與乙子丑寅直角方形等次于戌酉線引之至亥又成
甲戌亥直角三邊形以甲為同角交加于甲乙丙形之
上亦以午申酉戌為容圓徑次于亥戌寅丑兩線引之

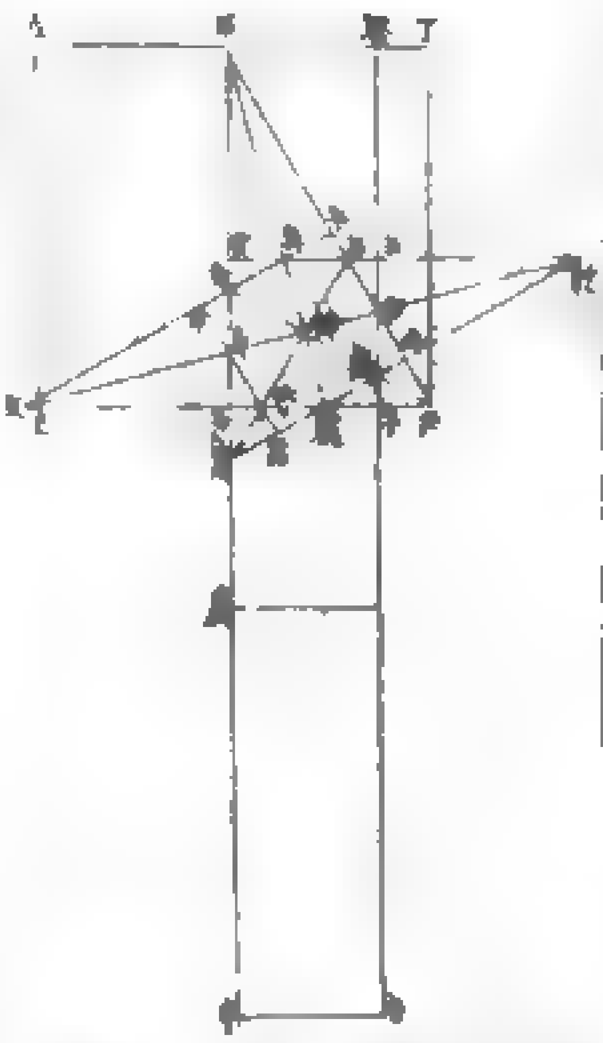


邊于乾又戌乾
寅亥直角二邊
形以亥為同角
交加于甲乙丙
形之上亦以乙
于丑寅為容圓
徑次作丙兌線過諸形之交加線于離于兌次作甲震
線過諸形之交加線于巽于震次作亥辰線過諸形之
交加線于坎于辰次作未乾線過諸形之交加線于艮
于卯而四線俱相遇于坤夫午丙與乙丙兩線等而減

相等之午戌乙子即戌丙與子丙必等丙離同為丙戌
離丙子離又等為直角戌離丙子離丙又俱小于直角
即丙離戌丙離子兩三角形必等而兩形之各邊各角
俱等（六卷七）則丙兌線必分甲丙未角為兩平分矣（一卷十）
又子離與戌離兩邊既等（一卷十）子離震戌離卯兩交角又
等（一卷十五）卯戌離震子離又等為直角即卯離戌離震子
之各邊各角俱等而兩形亦等（一卷廿六）又子離與離戌兩
邊既等離卯與離震兩邊又等（一卷十）即子卯與戌震兩邊
亦等于丑與戌酉各為相等之直角方形邊必等而各
減相等之子卯戌震其所存卯丑震酉必等丑卯辰坎

震酉兩角又各
為離卯戌離震
子相等角之交
角必等辰丑卯
震酉坎又等為
直角即卯丑辰
震酉坎之各邊各角俱等而兩形亦等（一卷廿六）依顯午巽
辰寅坎艮乙之各邊各角俱等而兩形亦等與寅兌與
兌艮申之各邊各角俱等而兩形亦等又子丙戌丙之
數各八一乙未六〇〇八二百四十以諸率分數論之則

丑卯酉震各九十丑辰坎酉各四十八卯辰坎震各一
百一十一見測圓海鏡之句股則減丑卯之卯子必一百五十
也卯子股一百五十內子句八十以求卯丙弦則一百
七十也次減丙戌八十即卯戌亦九十也丑辰卯
卯戌離兩三角形之戊五卯離戊卯既等爲直角丑卯
辰戌卯離兩交角又等丑卯與戌卯復等即兩形必等
而其各邊各角俱等 依顯子離癸與癸酉坎兩形
亦等依顯諸形之交角者皆相等其連角如酉亥坎乙
亥坎兩形亦等而子離離戌皆四十八也則酉坎坎乙
亦皆四十八也亥酉亥乙皆八十也子乙與戌酉皆等



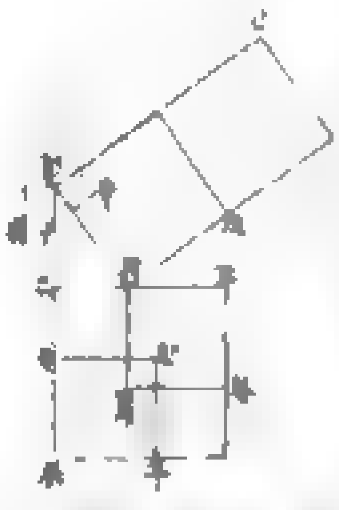
丙與酉亥復等。則乙丙與戌亥必等而甲爲同角甲乙丙甲戌亥又等爲直角則甲乙丙甲戌亥之各邊各角俱等而兩形亦等 甲亥與甲丙既等各減相等之丙戌乙亥又減相等之乙寅戌午即甲寅與甲午必等夫甲巽午甲巽寅兩形之甲寅甲午既等甲巽同線甲午巽甲寅巽又等爲直角即兩形必等

而各邊各角俱等是甲震線必分丙甲亥角爲兩
平分也一九甲乙丙一形內既以丙兌線分甲丙乙角
爲兩平分又以甲震線分丙甲乙角爲兩平分而相遇
于坤則以坤爲心甲乙爲界作圜必切乙子子丑丑寅
寅乙卯辰五邊而爲甲乙丙直角三邊形之內切圜即
乙丑直角方形之各邊爲容圜徑 展轉論之則各
大直角 選形內之分角線皆分本角爲兩平分皆遇
于坤而坤心圜爲各形之內切圜即兩直角方形邊爲
各句股形內之容圜徑
又法曰甲乙股六百乙丙句三百二十并得九百二十
與甲丙弦六百八十相減亦得乙子二百四十

論曰如前論諸大句股形之分餘句俱八十諸句股和
與諸弦相減之較亦俱八十則初分句二百四十爲諸
形之容圜徑

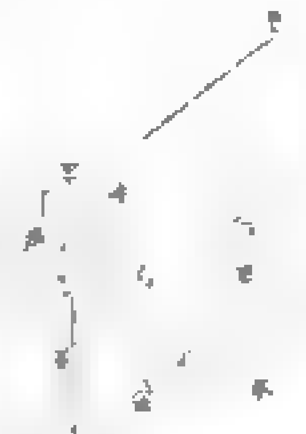
第八題

句股較求股求句



法曰甲丙弦四十五甲乙股甲丙句之較爲甲丁九求股求句以弦自之得二千○二十五倍之得四千○五十較自之得八十一以減兩弦羃存

三千九百六十九爲實平方開得句股和六十三
得七十二半之得三十六爲甲乙股減較得二十七爲
乙丙句
論曰弦冪爲甲戊直角方形倍之爲巳丙直角形較冪
爲甲庚直角方形與甲辛等相減即得減甲辛形之巳
辛丙磬折形也今欲顯巳辛丙磬折形爲[illegible]句股
和者試察甲丙上直角方形與甲乙乙丙上兩直角方
形並等[illegible]即甲戊一弦冪[illegible]甲乙一股冪一乙丙
句冪也巳丙兩弦冪內有兩甲乙冪兩乙丙冪也故以
巳丙爲實開方即得丑辰直角方形其丑寅與卯辰兩

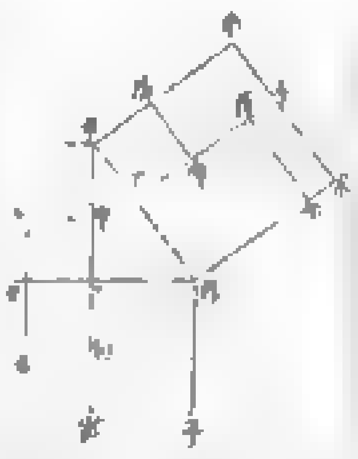


形兩股冪也內壬與癸子兩形兩句
冪也而丑寅卯辰之間則有一等甲
辛之卯寅形減之即丑辰直角方形
與巳辛丙磬折形等矣乙丙爲句丙
丑與甲乙等故乙丑邊即句股和也若于乙丙句加甲
丁較即與甲乙股等故甲乙乙丙甲丁并半之爲甲乙
股以甲丁較減甲乙股爲乙丙句

第九題

句弦較求句求弦

一曰甲乙股二十[illegible]句弦較甲丁[illegible]八

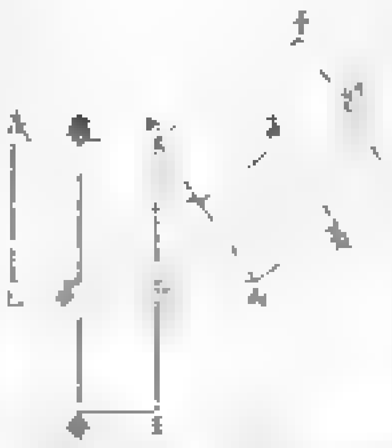


求句求弦以股自之得[illegible]
六較自之得[illegible]十四相減存九百
七十二爲實倍較爲法除之得二十七
爲乙丙句加較得四十五爲甲丙弦
論曰股冪爲甲[illegible]方形較冪爲丁庚直角方形與
辛癸等[illegible]存甲丁戊磬折形爲實次倍甲丁較爲
乙寅線以爲法除實即得乙丁直角形與甲壬凡磬折
形等何者乙子直角形加一等較冪之乙丑直角方形
成子卯癸磬折形即與股冪之甲戊直角方形等也又
何者甲丙弦冪之甲辰直角方形內當函一句冪一股

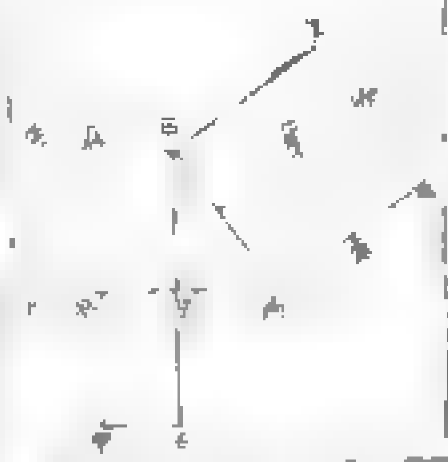
冪[illegible]試于甲辰形內截取丁庚較冪
之外分作庚未未午午丁三直角形其
甲庚申未酉戌三線各與甲丁較等
庚申未戌未辰午酉四線各與等乙丙
句也丁丙線等夫未酉酉戌并與句等即申未未酉并
亦與句等而庚申未辰各與句等即庚未未午兩形并
爲句冪而丁庚午丁兩形并爲股冪矣丁戊戊酉兩較
也乙卯卯寅亦兩較也而丁丙與乙丙元等即丁午乙
子兩形等丁庚與乙丑兩形又等即丁庚午丁并與子
卯癸磬折形等而子卯癸磬折形與股冪之甲戊形等

此兩率者各減一當較冪之辛癸乙丑形即乙丁直角形與甲壬戊罄折形等

又法曰股自之得二千一百九十六為實以句弦較十八為法除之得句弦和七十二 加較得九十半之得弦四十五減較得句二十七



論曰股冪為甲巳直角方形以較而一為甲辛直角形兩得甲壬邊與乙丙丙甲句弦和等何者甲丙弦冪之甲丑直角方形內當函一股冪一句冪 試于甲丑形內截取子卯丑辰邊各與甲丁較線等即卯丑辰丙俱與等乙丙句之丁丙線等而作甲卯卯辰辰丁三直角形其辰丁形之四邊皆與句等句冪也卯甲卯卯辰兩形當與股冪等亦當與甲辛形等而甲庚卯寅皆較也甲子弦也卯丑句也則甲辛形之甲壬邊當句弦和等

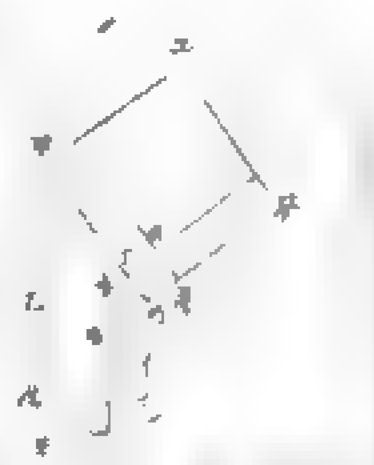


第十題

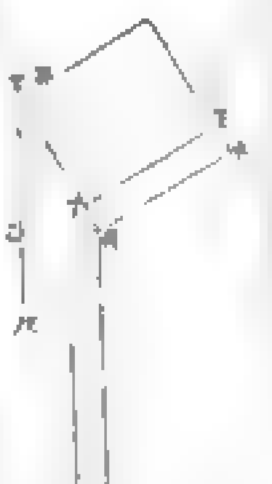
股弦較求股求弦

法曰乙丙句二十七甲乙股甲丙弦之較為丙丁九求股求弦以句自之得七百二十九以較九除之得八十一 相

減得八[illegible]為[illegible]除之得甲乙股三十六加較得甲丙弦四十五



論曰句冪為乙巳直角方形故冪為丙丑直角方形與丙庚等相減存乙庚巳罄折形為實次倍丙丁較線為乙辛線以為法除實即得辛壬直角形與乙庚巳罄折形等而乙壬邊與甲乙股等何者甲丙弦冪之甲癸直角方形內當函一句冪一股冪 試于甲癸形內截取丙丑較冪之外分作甲丑丑癸丑子三直角形即丑丁與股冪等而丙丑甲丑丑癸三形并當與句冪等次各減一相等之丙丑丙庚即甲丑丑癸并與乙庚巳罄折形等亦與辛壬直角形等辛乙與寅丑丑下并等即乙壬與甲下或寅癸等亦與甲乙等



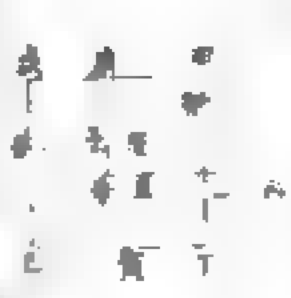
又法曰句自之得七百二十九為實以較為法除之得股弦和八十一加較得九十半之得弦四十五減較得股三十六

論曰句冪為丙戊直角方形以[illegible]為丙巳直角形即得丙庚邊與甲乙甲丙[illegible]者甲丙弦冪之

甲辛直角方形內當兩一股羃一句羃試于甲辛形內依丙丁較截作丁辛丁癸癸壬三直角形即癸壬形與股羃等而丁辛丁癸兩形并當與句羃等亦與丙巳直角形等夫壬辛甲癸巳庚皆較也而甲丁與股等丙辛與弦等即丙庚與股弦和等

第十一題

句股和求股求句

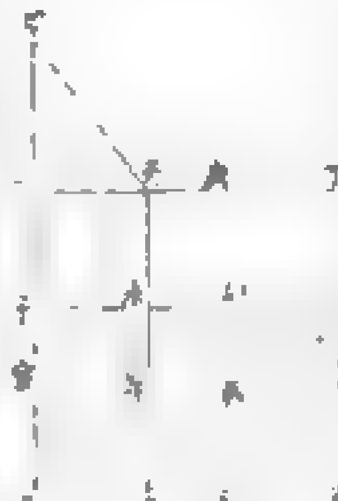


法曰甲丙弦四十五甲乙乙丙句股和六十三求句求股以弦自之得二千○二十五句股和自之得三千九百六十九相減得一千九百四十四復與弦羃相減得八十一開方得句股較甲卯九加和得七十二半之得甲乙股三十六減較得乙丙句二十七

論曰以句股和作甲丁一直線自之爲甲巳直角方形此形內函甲辛癸巳兩股羃乙寅庚壬兩句羃而甲辛癸巳之間重一癸辛直角方形夫甲丙弦之羃既與句股兩羃并等以減甲巳形內之甲辛乙寅兩形即所存戊辛寅罄折形少于弦羃者爲癸辛形夾乙辛股也乙丑句也則丑辛較也

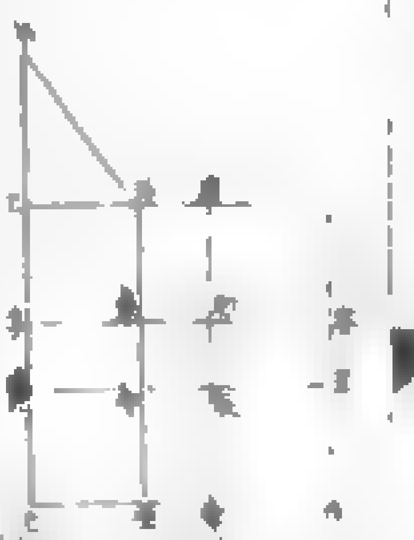
第十二題

句弦和求句求弦

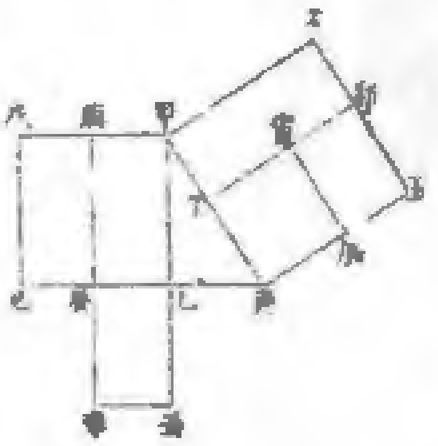


法曰甲乙股三十六乙丙甲丙句弦和七十二求句求弦以股自之得一千一百九十六句弦和自之得五千一百八十四相減得三千八百八十八半之得一千九百四十四爲實以和爲法除之得乙丙句二十七以減和得甲丙弦四十五

論曰以句弦和作乙丁一直線自之爲乙戊直角方形次用句弦度相減取丙庚兩點從丙從庚作庚辛丙壬



平行線依此法作癸子丑寅二平行線即乙戊一形中截成丙子丑辛丁卯午巳句羃四庚未辰巳癸庚未寅較句矩內直角形四卯午較羃一也今欲于乙戊全形中減一甲乙股之羃則于卯巳弦羃內減一較存午巳句羃而減于午辛癸折形即股羃矣何者卯巳弦羃內當兩一句羃一股羃也又庚未與未寅等即庚辛形亦股羃也以庚壬形代罄折形即丁辛丙巳兩形爲和羃與股羃之減存形也半之即丙巳形以等句弦和之乙巳除之得乙丙句



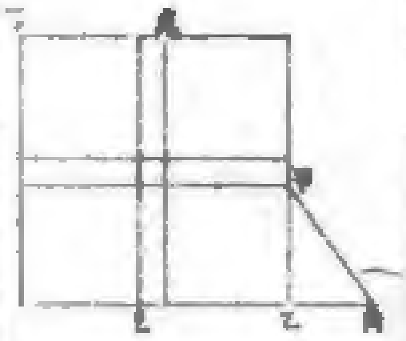
又法曰股自之得一千一百九十六以句弦和七十二爲法除之得十八爲句弦較加句弦和得九十半之得四十五爲弦減較得二十七爲句

此法與本篇第九題又法同論

第十三題

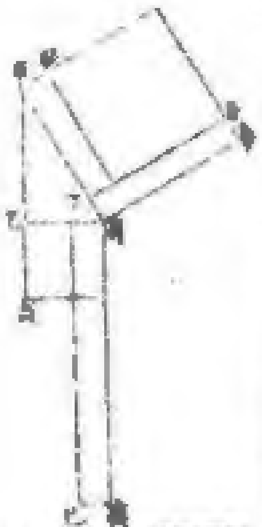
股弦和求股求弦

法曰乙丙句二十七甲乙乙丙股弦和八十一求股求弦以句自之得七百二十九股弦和自之得六千五百



六十一相減得五千八百三十二半之得二千九百一十六爲實以和爲法除之得甲乙股二十六以減和得甲丙弦四十五

論曰乙丁和羃內之戊巳句羃也餘論同本篇十三題

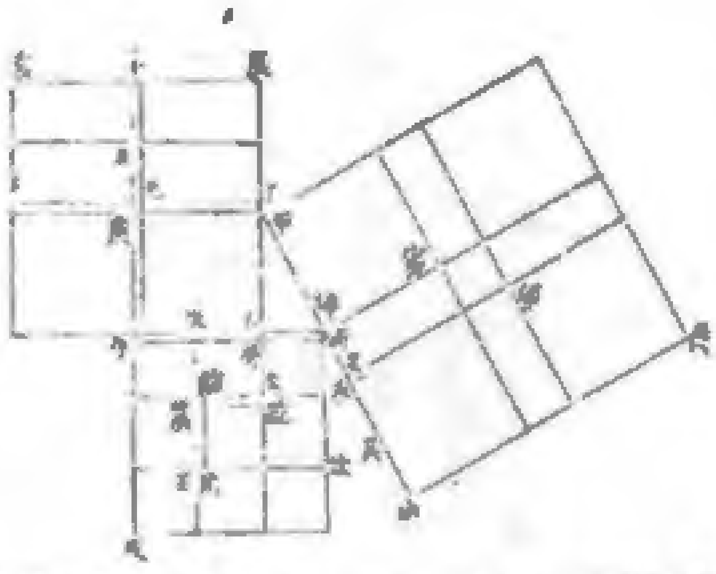


又法曰句自之得七百二十九以股弦和八十一爲法除之得九爲股弦較加股弦和得九十半之得四十五爲弦減較得三十六爲股

此法與本篇第十題又法同論

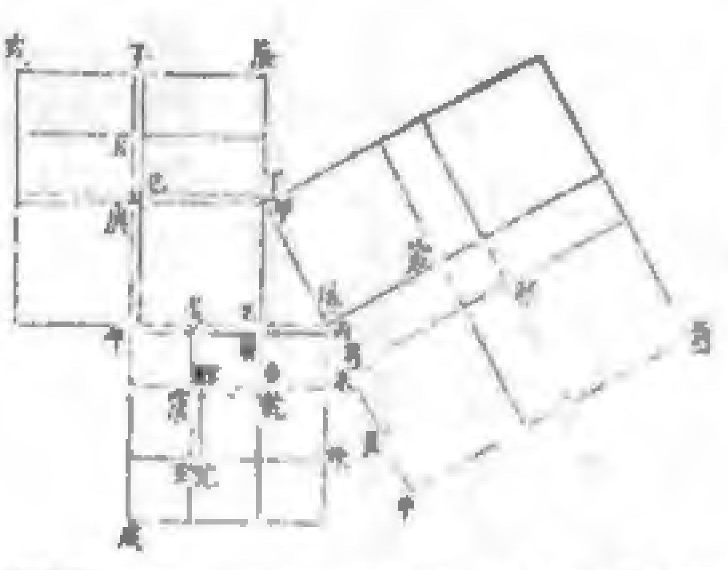
第十四題

股弦較句弦較求句求股求弦



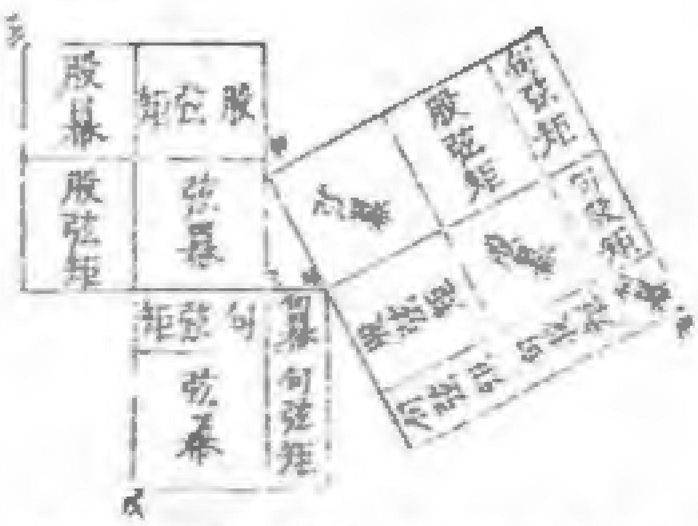
法曰甲乙股甲丙弦較二乙丙句甲丙弦較九求句求股求弦以二較相乘得十八倍之得三十六爲實平方開之得六爲弦和較加句弦較九得甲乙股十五加股弦較二得乙丙句八以句弦較加句或股弦較加股得十七爲甲丙弦

論曰股弦較甲丁二自之得四爲



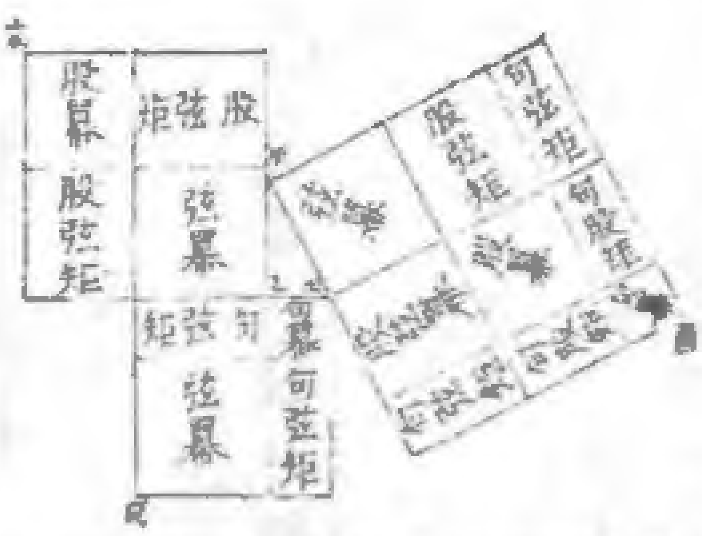
巳庚直角方形句弦較乙戊九自之得八十一爲辛壬直角方形兩羃并得八十五以二減九得七即句股較自之得四十九爲乾兌直角方形元設兩較互乘爲癸戊子丑兩直角形并得三十六以三十六減八十五亦得四十九何以知癸戊子丑三十六爲實開方得六之寅卯直角方形邊則弦和較也凡直角三邊形之弦羃必與句股兩羃并等（一卷四七）甲乙丙既直角形則甲乙

乙丙、丙羃并。必與甲丙羃等。今于甲乙股加甲辰弦丙
乙句加乙午弦甲丙弦加丙未句未申股谷作一直綫

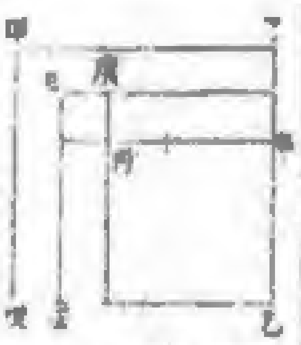


以此三和線作一三邊形卷二即
甲中上之甲酉直角方形必不等
于丙午上之丙戌直角方形乙辰
上之乙亥直角方形并。而此不相
等之較。必句股較羃之四十九也
何者。若于甲酉、丙戌、乙亥三直角
方形。各以元設句股弦分之。即甲
酉形內。有弦羃一。股羃一。句羃一。

股弦矩內形二。句弦矩內形二。句
股矩內形二。而乙亥形內。有弦羃
一。股羃一。股弦矩內形二。丙戌形
內。有弦羃一。句羃一。句弦矩內形
二。次以甲酉內諸形。與乙亥、丙戌
內諸形。相當相抵。則甲酉內存句
股矩內形二。丙戌或乙亥內。存弦
羃一。次以此兩存形。相當相抵。則

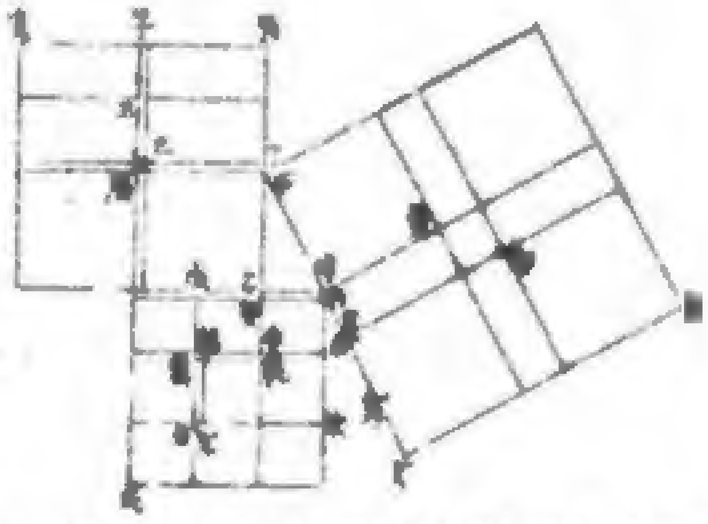


一弦羃之大于兩句股矩內形。必句股較羃之四十九
也。何者。一弦羃內。函一句羃。一股羃。今試如上圖。留作



一甲乙弦羃。其乙丙爲句羃。則丁丙戊罄
折形必與股羃等。乙巳爲股羃。則丁巳戊
罄折形必與句羃等。次以乙庚、辛壬、兩句
股矩內形。輳乙角。依角旁兩邊縱橫交加於弦羃之上
即得句股之較羃丙巳。而乙丙上更一句羃。次以所重
之句羃。補其等句羃之丁巳戊罄折形。則甲乙弦羃之
大於乙庚、辛壬、兩句股矩內形。必丙巳句股較羃矣。故
知向者乙亥或丙戊內。與甲酉內兩存形之較。必句股
較羃之四十九也。則乙亥、丙戌、兩形并。其大於甲酉形。
亦句股較羃之四十九也。今於辛壬較羃內。減句股較

羃四十九之乾兌直角方形。其所
存震離、震兌兩餘方形。及離震巳
庚兩直角方形并。必與癸戊、子丑
兩形并等。次以癸戊、子丑兩形開
方爲寅卯形。則減寅卯之甲酉形。
與減辛壬之丙戌形。減巳庚之乙
亥形并。必等。而減寅卯之甲酉形
內。元有弦羃如甲寅者四。有弦偕

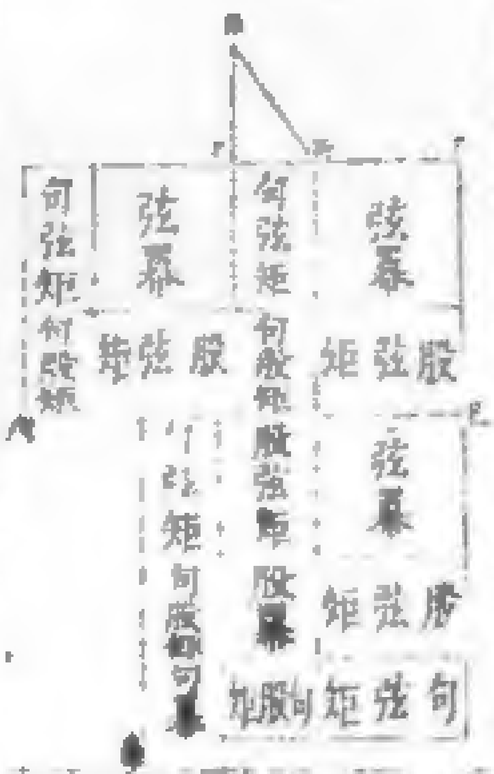


寅卯形邊矩內形如寅巽者四。減辛壬之丙戌形內。元
有句羃如丙辛者四。有句偕句弦較矩內 形如辛坎者

四減巳庚之乙亥形內元有句羃如巳辰者四有股借股弦較矩內形如甲巳者四今以四弦羃當四句羃四股羃一卷四七則甲巳辛坎兩形并必與寅巽形等甲丙與巽申等弦也丙申句股和也則兩弦開等寅卯形邊之丙巽不得不爲弦和較矣既得丙巽六爲弦和較即以元設兩較相加可得句股弦各數也何者巽申弦也巽艮句弦較也艮申句也丙申句股和也于丙申句股和減艮申句則丙巽加巽艮之丙艮股也丙甲弦也丙坤股弦較也坤甲股也巽甲句股和也于巽甲句股和減坤甲股則巽丙加丙坤之巽坤句也次以巽艮加艮申或丙坤加坤甲則[illegible]也

第十五題

句弦和股弦和求句求股求弦



法曰甲丙乙丙句弦和七十二甲乙甲丙股弦和八十一求句求股求弦以兩和相乘得五千八百三十二倍之得一萬一千六百六十四爲實平方開之得弦和和一百。八以股弦和減之得乙丙句二十七以句弦和減之得甲乙句三十六以句股和減之得甲丙弦四十五

論曰兩和相乘爲乙巳直角形倍之爲丁戊直角形以爲實平方開之得巳庚直角方形與丁戊等即其邊爲弦和和者何也丁戊全形內有弦羃二股弦矩內形句弦矩內形句股矩內形各二與巳庚全形內諸形比各等獨丁戊形內餘一弦羃巳庚形內餘一句羃一股羃并二較一亦等一卷四七即巳庚方形之各邊皆弦和和